SONY®

TV com tela de cristal líquido

Manual de Instruções

Lendo o manual com atenção, você saberá usar corretamente o seu aparelho, aproveitando ao máximo os seus recursos técnicos.

• Leia o manual antes de usar o aparelho.
• O uso correto do aparelho prolonga sua vida útil.
• Guarde este manual para futuras consultas.

KLV-40S410A
KLV-40V410A
KLV-40W410A
KLV-46V410A
KLV-46W410A
KLV-52V410A
KLV-52W410A

BRAVIA

3-452-149-**42**(1)

Impresso no Brasil

Registro do Proprietário

O modelo e o número de série estão localizados na parte traseira do televisor. Anote estes números no espaço abaixo. Utilize-os como referência toda vez que entrar em contato com o revendedor ou Serviço Autorizado Sony.

Nome do modelo

____

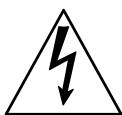
Número de série

____

Dúvidas & Informações Adicionais

Se após ler este manual de instruções ainda tiver dúvidas relacionadas ao uso do Televisor Sony®, entre em contato com a Central de Relacionamento,
fone: (0XX11) 3677-1080, ou com um Serviço Autorizado Sony

ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES

Para evitar o perigo de faísca ou choque elétrico, não exponha o televisor à chuva ou umidade.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Para Segurança

O aparelho não deve ser exposto a líquido, inclusive na forma de pingos; nem coloque sobre o aparelho objetos contendo líquido, como vasos e copos, pois poderá danificar o aparelho e expor o consumidor a riscos desnecessários.

PRECAUÇÃO

Para reduzir o risco de choque elétrico, não utilize o cabo de alimentação CA com uma extensão ou outro tipo de tomada em que o plugue não seja inserido completamente.

Segurança

- ☐ Opere o televisor somente em 110V ~ 220V CA, 50/60Hz
- ☐ Use o cabo de alimentação CA especificado pela Sony e apropriado para a tensão de alimentação local.
- ☐ A propósito de segurança, o plugue é projetado para se encaixar na tomada da rede elétrica somente de uma maneira. Se você não conseguir inserir o plugue inteiramente na tomada, entre em contato com o seu revendedor.
- ☐ Se algum líquido ou objeto cair dentro do gabinete, desconecte o televisor imediatamente da tomada e procure o Serviço Autorizado Sony antes de operar o aparelho novamente.
- ☐ Se você não for utilizar o televisor por um período longo, desconecte o cabo de alimentação da tomada, puxando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo cabo.
- ☐ Para obter mais informações sobre precauções de segurança, veja o "Folheto de Instruções de Segurança" (fornecido).

Áudio

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior à 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal Nº11.291/06).

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Instalação

- ☐ O televisor deve ser instalado próximo a uma tomada da rede elétrica de fácil acesso.
- ☐ Para evitar o superaquecimento interno, não bloqueie as aberturas de ventilação.
- ☐ Não instale o televisor em um local quente ou úmido, nem onde fique exposto à quantidade excessiva de poeira ou vibrações mecânicas.
- ☐ Evite operar o televisor em temperaturas abaixo de 5°C.
- ☐ Se o televisor for transferido diretamente de um local frio para quente, ou se a temperatura ambiente mudar repentinamente, a imagem poderá ficar borrada ou apresentar cores de baixa qualidade devido à condensação de umidade. Neste caso, espere algumas horas para que a umidade se evapore, antes de ligar o televisor novamente.
- ☐ Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela diretamente a algum tipo de iluminação ou à luz solar direta. Recomenda-se usar um refletor de teto direcionado para baixo ou cobrir as janelas que estejam voltadas para a tela com uma cortina opaca. É desejável a instalação do televisor em uma sala onde o piso e as paredes não sejam de material reflexivo.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas/baterias podem ser dispostas em lixo doméstico. Conforme Resolução CONAMA 257/99

Em respeito ao meio ambiente, a Sony tem como boa prática a coleta de pilhas e baterias, dando a destinação adequada das mesmas.

PARA SUA SEGURANÇA, NÃO AS INCINERE.

Para o encaminhamento de pilhas e baterias usadas Sony, acesse o site

www.sony.com.br/electronicos/insr_meioamb-sp_recolhimento.crp

ou entre em contato com a

Central de Relacionamento Sony: (0xx11) 3677-1080 (São Paulo-SP).

Informações sobre marcas registradas

Macintosh é uma marca comercial licenciada da Apple Inc., registrada nos E.U.A. e em outros países.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

Manufaturado sob licença dos Laboratórios Dolby. "Dolby" e o símbolo do duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

Blu-ray Disc é uma marca comercial.

"BRAVIA" e BRAVIA, S-Force, BRAVIA Theatre Sync, e DMe[X] são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

"XMB" e "xross media bar" são marcas registradas da Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.

"PLAYSTATION" e "PS3" são marcas registradas da Sony Computer Entertainment Inc.

Adobe é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated nos E.U.A. e/ou em outros países.

Blu-ray Disc é uma marca comercial.

DOLBY
DIGITAL

Notas

- Os nomes das companhias e os nomes de seus produtos são marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas companhias.
- Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional

Para os Clientes

Para instalar este aparelho são necessários instaladores experientes. Assegure-se de contratar o serviço de instalação recomendado pelos revendedores Sony, e verifique todos os itens de segurança durante a instalação.

Este produto contém mercúrio. Para descarte ou informação de reciclagem, entre em contato com a autoridade local ou com o Serviço Autorizado Sony.

Índice

Seja bem-vindo ao Mundo BRAVIA®

As Quatro Etapas de uma Experiência Totalmente em Alta Definição: Aparelho, Som, Fonte e Configuração 4

Qualidade de Imagem e Relação de Aspecto ... 4

Menu Home do Televisor: XMB™ (XrossMediaBar) 5

Introdução

1. Instalando o Televisor 6

- Como transportar o televisor 6
- Preparando o Pedestal 6
- Preparando para a Montagem do Suporte de Parede 7
- Quando instalar o televisor em uma parede ou área fechada 8
- Organizando os cabos de conexão 8
- Instalando o televisor de forma segura 9

2. Localizando as Entradas e Saídas 10

3. Conectando o Televisor 12

- Sistema de TV a Cabo ou de Antena VHF/UHF 12
- Sistema de TV a Cabo e de Antena VHF/UHF 12
- TV a Cabo HD/Decodificador de Satélite HD 12
- PC 14
- Outros Equipamentos 15

4. Ajustando a Lista de Canais – Configuração Inicial 16

Operando o Televisor

Inserindo as Pilhas no Controle Remoto 17

Quando Utilizar o Controle Remoto 17

Controles do Televisor 17

Descrição das Teclas do Controle Remoto 18

Indicadores dos Televisores da Série KLV-S 22

Indicadores dos Televisores das Séries KLV-V e W 23

Explorando as Funções Divertidas

Favoritos 24

- Exibindo Favoritos 24
- Navegando em Favoritos 24
- Adicionando a Favoritos 24
- Removendo de Favoritos 24

TV de Fundo 25

- Navegando pela TV de Fundo 25

Utilizando o BRAVIA Sync com Controle para HDMI 25

Utilizando as Funções P&P e PIP 26

- Para exibir P&P e PIP 26
- Para alterar entradas ou canais 26
- Para sair dos modos P&P e PIP 26

Utilizando os Ajustes do Televisor

Ícones de Categoria de Mídia 27

- Ajustando o televisor 27
- Assistindo ao televisor 27
- Acessando as Entradas Externas 27

Navegando pelo menu XMB™ através da tecla Home do televisor 28

Descrição dos Ajustes do Televisor 29

- Suporte ao Produto 29
- Relógio/Timers 29
- Imagem 29
- Som 32
- Tela 33
- Canal 34
- Closed Captions (CC) 35
- Bloqueio de Canal 36
- Entradas Externas 36
- Ajustes HDMI 37
- Configuração Geral 37
- Configuração Inicial 38

Outras Informações

Guia para Solução de Problemas 39

Especificações Técnicas 43

Índice Remissivo 44

Termo de Garantia .... Última capa

Guia Rápido (volume separado)
Apresenta vários diagramas de conexão de aparelhos opcionais.

Suporte ao cliente/Registro on-line
http://esupport.sony.com/tvsupport

Seja bem-vindo ao Mundo BRAVIA®

Agradecemos a sua preferência por adquirir o televisor Sony BRAVIA® de alta definição. A qualidade da imagem que você pode ver no seu televisor **BRAVIA** será proporcional à qualidade do sinal recebido. Para aproveitar ao máximo os detalhes do seu novo televisor **BRAVIA**, será necessário ter acesso à programação em HD (Alta Definição). O seu televisor **BRAVIA** pode receber e exibir programação em alta definição a partir de:

- Transmissão pelo ar por meio de antena de alta definição conectada a um receptor HDTV/set-back box (vendidos separadamente)
- Assinatura em TV a Cabo de alta definição (se disponível na sua região)
- Assinatura em TV via satélite de alta definição (se disponível na sua região)
- Reprodutor de discos Blu-ray Disc™ ou outro equipamento externo

As Quatro Etapas de uma Experiência Totalmente em Alta Definição: Aparelho, Som, Fonte e Configuração

Além do seu **aparelho** de TV BRAVIA, um sistema completo em alta definição requer um sistema de **som** de alta definição, uma **fonte** de programação em alta definição e uma conexão de **configuração** adequada. Este manual explica as conexões básicas para a configuração (consulte a página 12). O Guia Rápido, fornecido separadamente, ilustra como conectar outros aparelhos opcionais.

Qualidade de Imagem e Relação de Aspecto

Você poderá apreciar imagens claras e nítidas, movimentos suaves e recursos visuais de alto impacto com os sinais 1080 de alta definição. Comparando um sinal de alta definição com um sinal analógico padrão, você logo perceberá uma enorme diferença.

Os sinais de alta definição e os de definição padrão são transmitidos com relações de aspecto diferentes (a relação entre a largura e a altura da imagem). O televisor de alta definição (HDTV) utiliza uma tela mais larga do que o televisor convencional de definição padrão.

Fonte 16:9 (alta definição)

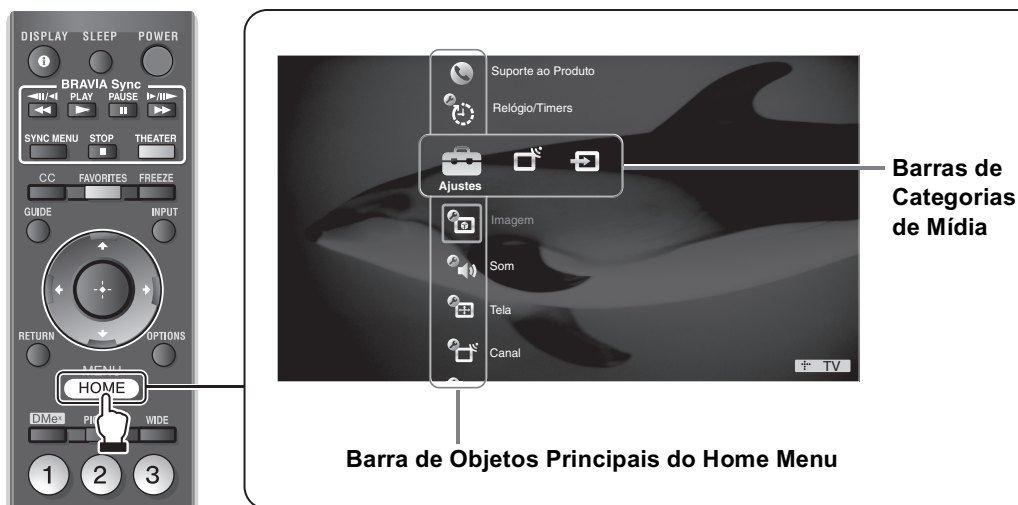
A maioria dos sinais HDTV utilizam o tamanho de tela widescreen de 16:9, que preenche a tela da sua **BRAVIA** e mantém uma imagem nítida, clara e viva.

Fonte 4:3 (definição padrão)

A maioria dos sinais de definição padrão utilizam o tamanho quadrado de 4:3. Quando imagens 4:3 são exibidas em um televisor de alta definição, você vê faixas pretas nas laterais das imagens. A qualidade da imagem pode não ser tão nítida quanto com as fontes de alta definição.

• Você pode utilizar a função **Modo Wide** do televisor para fazer com que a imagem se ajuste à tela inteira (consulte as páginas 21, 33 e 34).

Menu Home do Televisor: XMB™ (XrossMediaBar)

O **XMB™** facilita o acesso aos ajustes do televisor para personalização, realização de ajustes, visualização dos canais de TV disponíveis e seleção de equipamentos conectados. Pressione a tecla **HOME** no controle remoto para visualizar o **XMB™**.

Através barra horizontal de Categorias de Mídia você pode controlar:

- **Ajustes**: timer, imagem, som, tela e outras opções (consulte as opções de personalização na página 28).
- Canais de **TV**: os canais disponíveis são exibidos na barra vertical de Objetos Principais do Home Menu.
- **Entradas Externas**: TVs a cabo, TVs via satélite, videocassetes, reprodutores de DVD ou outros equipamentos opcionais podem ser selecionados através da Barra de Objetos Principais do Home Menu para as **Entradas Externas**.

- Este manual destina-se aos modelos da série **BRAVIA** KLV-S, V e W de 40, 46 e 52 polegadas com tamanho da tela medido diagonalmente.

Introdução

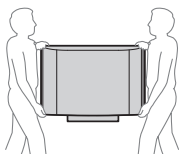
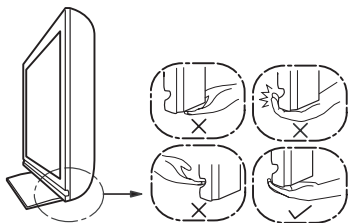
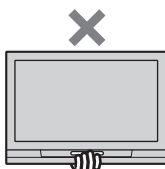
1. Instalando o Televisor

Este televisor pode ser instalado na parede com um Suporte de Montagem na Parede ou em uma estante (não fornecidos). Esta seção aborda os seguintes itens:

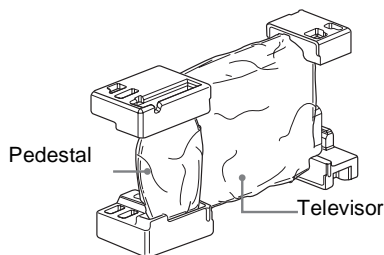
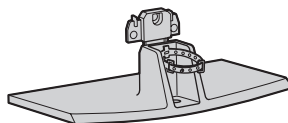
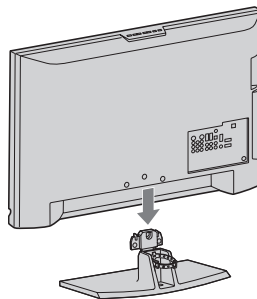
- Como transportar o televisor
- Preparando o Pedestal
- Preparando para Montagem com Suporte de Parede
- Quando instalar o televisor em uma parede ou área fechada
- Organizando os cabos de conexão
- Instalando o televisor de forma segura

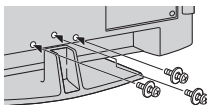
Como transportar o televisor

Certifique-se de seguir estas instruções para proteger o seu televisor e evitar ferimentos graves.

- Antes de transportar o televisor, desconecte todos os cabos.
- Para transportar um televisor grande são necessárias duas ou mais pessoas.
- Ao transportar o televisor, posicione as suas mãos como ilustrado a seguir e segure-o firmemente.
- Ao transportar o televisor, não o exponha a choques, vibrações ou força excessiva.

- Coloque a palma da mão imediatamente abaixo do televisor, mas não:
  - pressione a área da tela dos alto-falantes
  - coloque os dedos no furo acima da área da tela dos alto-falantes
  - pressione o painel LCD

- Não levante o televisor pela parte central inferior.

Preparando o Pedestal

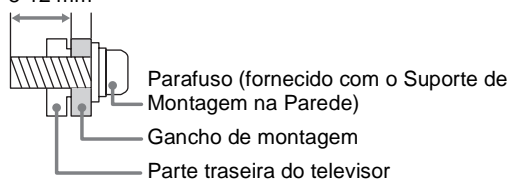
Siga os passos de montagem necessários para instalar o pedestal do televisor. (exceto para os modelos: KLV-52V410A e KLV-52W410A).

1 Retire o pedestal e os parafusos da embalagem. Os parafusos estão no pacote de acessórios.

2 Coloque o pedestal sobre uma superfície estável.

3 Deslize o televisor cuidadosamente no suporte guia do pedestal, alinhando os furos dos parafusos conforme a figura a seguir.

- Não pressione o painel LCD nem a moldura ao redor da tela.
- Tenha cuidado para não prender os seus dedos ou o cabo de alimentação CA quando instalar o televisor no pedestal.

4 Fixe o televisor e o pedestal com os parafusos fornecidos. A ilustração a seguir mostra um modelo de televisor fixado com 3 parafusos, em outros modelos pode ser necessário parafusar 4 parafusos (consulte o folheto “Instalação do Pedestal”).

Se você utilizar uma parafusadeira elétrica, ajuste o torque da parafusadeira em aproximadamente 1,5 +/- 1,0 N•m {15Kgf•cm}.

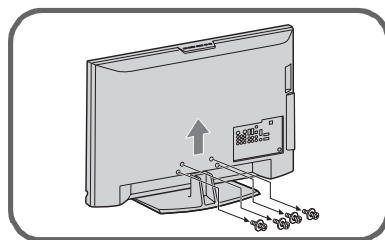
Preparando para a Montagem do Suporte na Parede

Todos os modelos estão preparados para serem montados na parede. Nos modelos KLV-52V410A e KLV-52W410A, o pedestal precisa ser removido.

- **Para a proteção do televisor e por questões de segurança, a Sony recomenda que você utilize o modelo de suporte de montagem na parede projetado para o seu televisor e que a montagem seja realizada por profissionais autorizados Sony.**
- Para a instalação do suporte, veja as instruções de "Instalando o televisor de forma segura" na página 9 e as instruções fornecidas com o suporte do seu televisor. Para a instalação deste televisor é requerida experiência, principalmente para se determinar a resistência da parede, de modo a garantir que o peso do televisor seja suportado.
- Utilize somente os parafusos fornecidos com o Suporte de Montagem na Parede para fixar os ganchos de montagem no televisor.
  Os parafusos fornecidos foram projetados para o comprimento de 8 a 12 mm quando medidos a partir da superfície de montagem do gancho.
  O diâmetro e o comprimento dos parafusos diferem de acordo com o modelo do Suporte de Montagem na Parede. A utilização de outros parafusos, exceto os que foram fornecidos, pode resultar em danos no aparelho ou na sua queda, etc.

- Não remova o pedestal dos modelos KLV-52V410A e KLV-52W410A por qualquer razão a não ser para a montagem na parede.
- Os modelos KLV-40S410A, KLV-40V410A, KLV-40W410A, KLV-46V410A e KLV-46W410A podem ser instalados na parede da mesma forma que vieram na embalagem. Se você decidir utilizar o televisor com o pedestal e depois desejar instalá-lo na parede, siga os passos descritos abaixo para remover o pedestal.
- Guarde os parafusos retirados na desmontagem do pedestal em um lugar seguro para quando desejar fixar o pedestal novamente. **Mantenha os parafusos fora do alcance das crianças**.

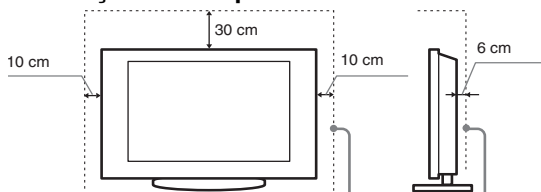
Siga os passos abaixo para remover o pedestal:

1. Desconecte o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do televisor.
2. Fixe os ganchos de montagem na parte traseira do televisor.
3. Ajuste o ângulo do gancho de montagem.
4. Remova os parafusos da parte traseira do televisor (veja a ilustração abaixo). **Não remova nenhum outro parafuso do televisor**.
5. Após remover os parafusos, retire o televisor do pedestal. São necessárias pelo menos 2 ou 3 pessoas para retirar o televisor do pedestal. Não tente retirar o televisor sozinho.

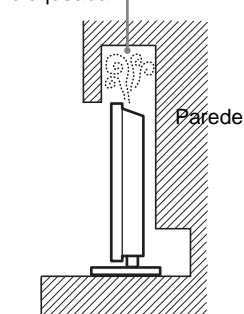
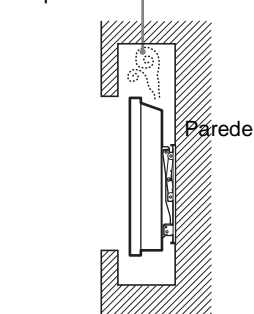
- A ilustração a seguir é do modelo KLV-52V410A; em outros modelos pode ser necessário remover somente 3 parafusos (consulte o folheto "Instalação do Pedestal").

(Continua)

Quando instalar o televisor em uma parede ou área fechada

Certifique-se de que o televisor esteja instalado em um local com circulação de ar adequada. Deixe um espaço livre ao redor do televisor como ilustrado a seguir. Evite operar o televisor em temperaturas abaixo de 5 °C.

Instalação com o pedestal

Mantenha, no mínimo, o espaço livre indicado ao redor do televisor.

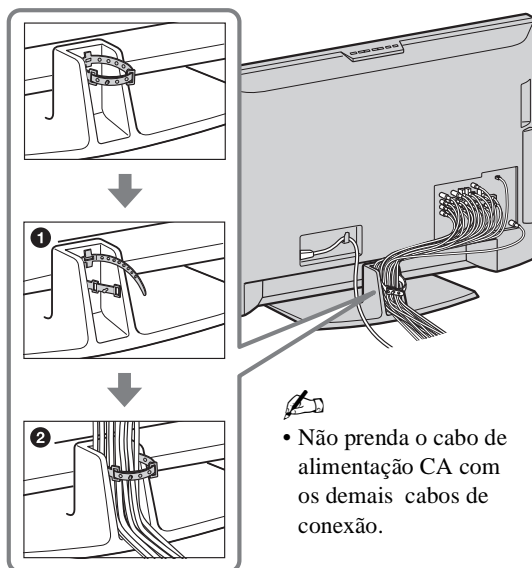
Instalação na parede

Nunca instale o televisor nas situações a seguir:

- Uma circulação de ar inadequada pode deixar o televisor superaquecido e danificar o televisor ou provocar fogo.

Considere os itens a seguir para obter uma imagem de melhor qualidade

- Não exponha a tela diretamente a algum tipo de iluminação ou à luz solar direta.
- Recomenda-se usar um refletor de teto ou cobrir as janelas que estejam voltadas para a tela com uma cortina opaca.
- Instale o televisor em uma sala onde o piso e as paredes não sejam de material reflexivo.
- Quando se move o televisor de um local frio para outro quente, a mudança repentina de temperatura pode causar a desfocagem na imagem do televisor ou a exibição de imagens com cores fracas devido à condensação de umidade. Se isto ocorrer, espere algumas horas até que a condensação se evapore, antes de ligar o televisor novamente.

Organizando os cabos de conexão

Você pode organizar os cabos de conexão conforme a ilustração abaixo.

- Não prenda o cabo de alimentação CA com os demais cabos de conexão.

Instalando o televisor de forma segura

A Sony recomenda que sejam tomadas medidas de segurança para evitar que o televisor caia. Televisores instalados de forma inadequada podem cair, provocando danos materiais, danos físicos ou até morte.

Evitando a queda do televisor

☐ Prenda o televisor de modo seguro na parede e/ou na estante.

☐ Não permita que crianças subam ou brinquem nos móveis onde o televisor está instalado.

☐ Evite colocar ou pendurar objetos no televisor.

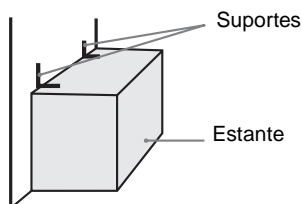
☐ Nunca instale o televisor em:
- superfícies escorregadias, instáveis e/ou irregulares.
- móveis que possam ser escalados, como armários com gavetas.

☐ Procure instalar o televisor onde ele não possa ser empurrado, derrubado e nem utilizado como apoio.

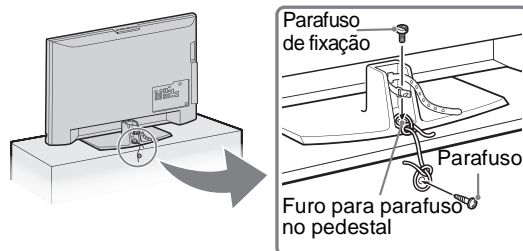
☐ Cuide para que os cabos de alimentação CA e os cabos de conexão estejam fora do alcance de crianças.

Medidas recomendadas para a instalação do televisor

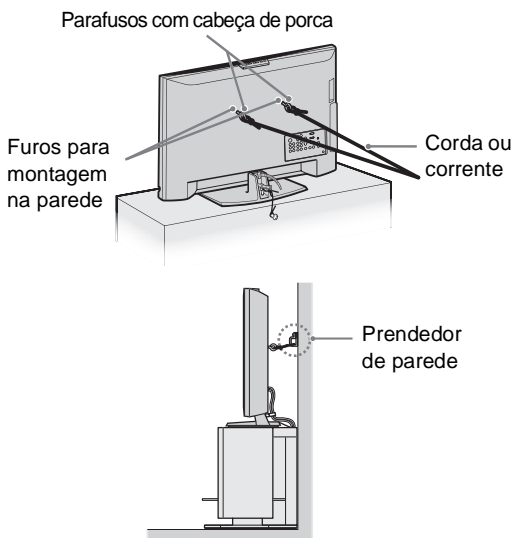
Fixe a estante para televisor

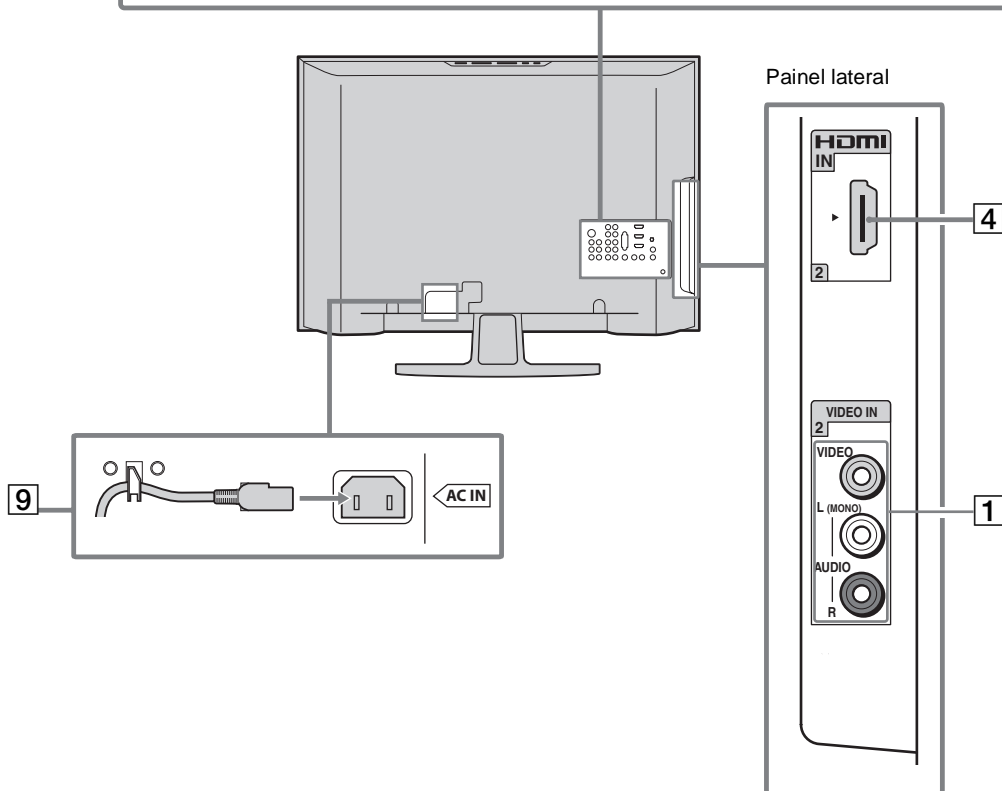
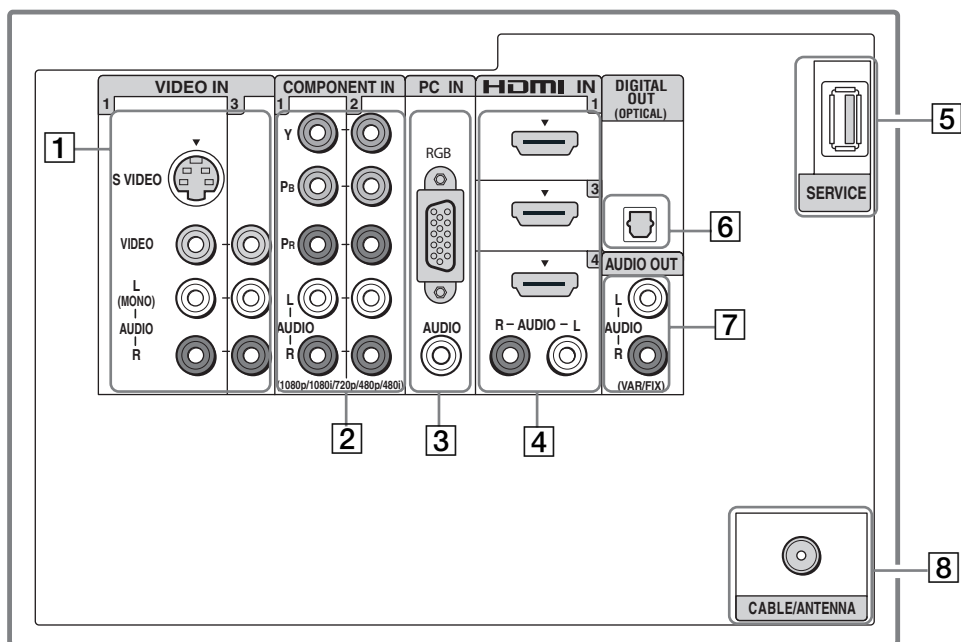
Se utilizar uma estante para televisor Sony (não fornecida), certifique-se de que a estante seja adequada para o peso do televisor. Utilize dois suportes tipo mão francesa (não fornecidos) para fixar a estante. Para cada suporte utilize um parafuso apropriado para:
- fixar um lado do suporte na parede.
- fixar o outro lado do suporte na estante.

Fixe o televisor na estante

Utilize os itens opcionais listados a seguir (não fornecidos):
- Parafuso com cabeça de porca M6 × 12-18 mm (parafusado no pedestal do televisor)
- Um parafuso ou algum objeto similar (fixe-o na estante do televisor)
- Corda ou corrente (forte o suficiente para suportar o peso do televisor). Certifique-se de que não há folga excessiva na corda ou na corrente.

Outra alternativa é prender o televisor com um kit de cinto de segurança Sony.

Consulte a Central de Relacionamento Sony para obter o kit de cinto de segurança opcional, ligando para o número de telefone abaixo e informando o modelo do seu televisor.
- Fone: (0xx11) 3677-1080
  ou
- Sony Style (www.sonystyle.com.br)

Fixe o seu televisor na parede

Utilize os itens listados a seguir (não fornecidos):
- Dois parafusos com cabeça de porca M6 × 12-18 mm (parafuse-os nos furos mais altos para montagem na parede localizados na parte traseira do televisor)
- Corda ou corrente (fixe-a em um parafuso com cabeça de porca M6)
- Prendedor de parede (fixe-o no suporte da parede) forte o suficiente para suportar o peso do televisor (passe a corda ou corrente pelo prendedor de parede e depois fixe-a em outro parafuso com cabeça de porca M6)

- A fixação do televisor na estante sem fixá-los na parede proporciona a proteção mínima para que o televisor não caia. Para uma maior proteção, siga todas as 3 medidas de proteção mencionadas.

2. Localizando as Entradas e Saídas

- Este televisor exibe todos os sinais de entrada de vídeo com a resolução de 1920 pontos × 1080 linhas.
- A conexão HDMI ou Vídeo Componente (YP$_B$P$_R$) é necessária para visualizar os formatos de vídeo 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i e 1080p. 1080/24p está disponível somente com conexão HDMI.

Item	Descrição
1 **VIDEO IN 1 S VIDEO**	Conecta às saídas S VIDEO de um equipamento de vídeo. Se o vídeo componente e o S VIDEO estiverem conectados, o sinal S VIDEO terá prioridade.
VIDEO IN 2/3 VIDEO/L(MONO)-AUDIO-R	Conecta às saídas de áudio e vídeo composto no seu equipamento A/V. • Se você tiver um equipamento mono, conecte a tomada de saída de áudio do equipamento à tomada de entrada de áudio L (MONO) do televisor.
2 **COMPONENT IN 1/2 (1080p/1080i/ 720p/576p/576i/ 480p/480i)/L-AUDIO-R**	Conecta às entradas de vídeo componente (YP_BP_R) e áudio (L/R) do seu equipamento.
3 **PC IN (RGB/AUDIO)**	Conecta ao conector de saída de vídeo e áudio do PC (consulte a página 14). Pode ser conectada também a outro equipamento RGB analógico. Consulte "Tabela de Referência de Sinal de Entrada de PC" na página 14 para verificar quais sinais podem ser visualizados. • Para alguns computadores Macintosh da Apple, pode ser necessário utilizar um adaptador (não fornecido). Neste caso, conecte o adaptador ao computador antes de conectar o cabo HD15-HD15. • Se a imagem estiver com ruído, trêmula ou não estiver clara, ajuste **Fase** e **Passo** nas configurações de **Tela** na página 34.
4 **HDMI IN 1/2/3**	A tomada HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) fornece uma interface de áudio/vídeo totalmente digital e sem compressão, entre este televisor e qualquer equipamento de áudio/vídeo com HDMI. A tomada HDMI suporta vídeo aprimorado ou em alta definição, além de áudio digital.
HDMI IN 4 R-AUDIO-L	Se o equipamento possui uma tomada DVI e não HDMI, conecte a tomada DVI à entrada HDMI IN 4 (com um cabo ou adaptador DVI para HDMI) e conecte a tomada de áudio às entradas AUDIO IN (L/R) de HDMI IN 4. • Utilize somente um cabo HDMI que possua o logotipo HDMI. • Quando conectar um PC equipado com DVI a uma tomada HDMI, conecte também um cabo de áudio entre o PC e a tomada R-AUDIO-L.
5 **SERVICE**	Esta porta USB destina-se apenas ao Serviço Autorizado.
6 **DIGITAL OUT (OPTICAL)**	Conecta à entrada de áudio óptico do seu equipamento de áudio digital que é compatível com PCM/Dolby* Digital.
7 **AUDIO OUT (VAR/ FIX)**	Conecta às entradas de áudio esquerda e direita de seu equipamento de áudio analógico. Você pode utilizar estas saídas para ouvir o áudio do seu televisor através do sistema de som estéreo.
8 **CABLE/ ANTENNA**	Entrada RF que conecta ao seu TV a cabo ou à antena VHF/UHF.
9 **Cabo de alimentação CA ou AC IN**	Conecta à sua fonte de alimentação CA. Conecte o cabo de alimentação CA fornecido à tomada AC IN e a uma tomada da rede elétrica mais próxima.

* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de dois Ds são marcas registradas da Dolby Laboratories.

3. Conectando o Televisor

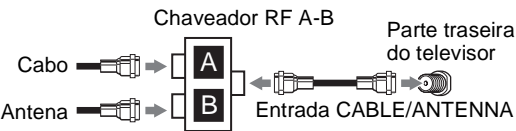
Sistema de TV a Cabo ou de Antena VHF/UHF

Você pode apreciar a sua programação digital em alta definição ou definição padrão (se disponível em sua região). Consulte o Guia Rápido fornecido separadamente para obter uma programação de alta definição através do HDTV.

- Recomendamos que você conecte a entrada CABLE/ ANTENNA utilizando um cabo coaxial de 75 ohms para receber a melhor qualidade de imagem. Um cabo paralelo de 300 ohms pode ser afetado facilmente por interferências de rádio resultando na perda da qualidade do sinal.

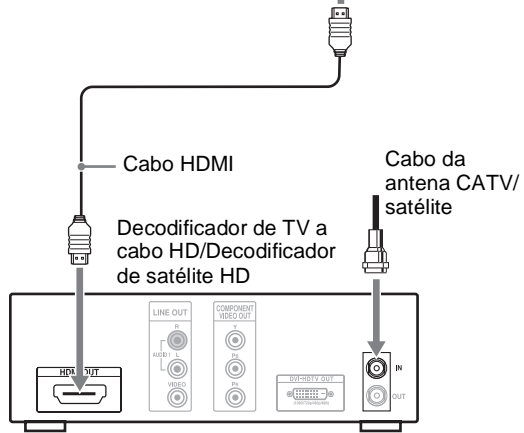
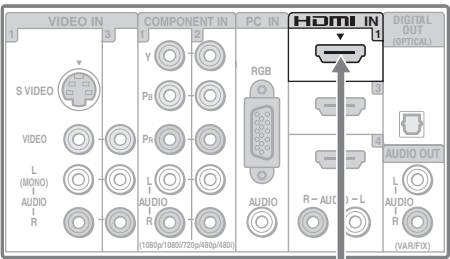
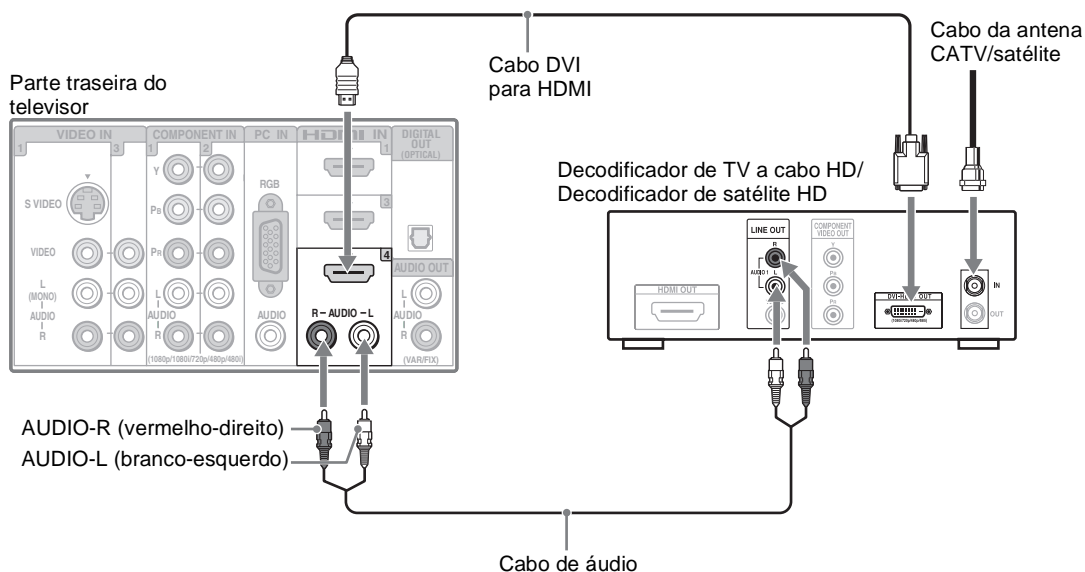
TV a cabo ou VHF/UHF (ou somente VHF)

Sistema de TV a Cabo e de Antena VHF/UHF

Utilize um chaveador RF A-B (não fornecido) para alternar as programações do televisor a cabo e a transmissão por antena, como indicado a seguir.

- Certifique-se de ajustar **Tipo de Sinal** em **Cabo** ou **Antena**, de acordo com o tipo de sinal de entrada que você escolheu (consulte a página 34).

TV a Cabo HD/Decodificador de Satélite HD

Você pode também apreciar a programação em alta definição assinando um serviço de TV a cabo de alta definição ou um serviço de transmissão via satélite de alta definição. Para obter a melhor imagem possível, certifique-se de conectar este equipamento ao seu televisor pela entrada HDMI ou vídeo componente (com áudio) na parte traseira do televisor.

Utilizando a conexão HDMI

Utilizando a conexão DVI

- Se o equipamento possuir uma tomada DVI e não HDMI, conecte a tomada DVI à entrada HDMI IN 4 (com um cabo DVI para HDMI ou adaptador) e conecte a tomada de áudio à entrada AUDIO IN (L/R) de HDMI IN 4. Consulte detalhes na página 11.

Utilizando a Conexão Componente

(Continua)

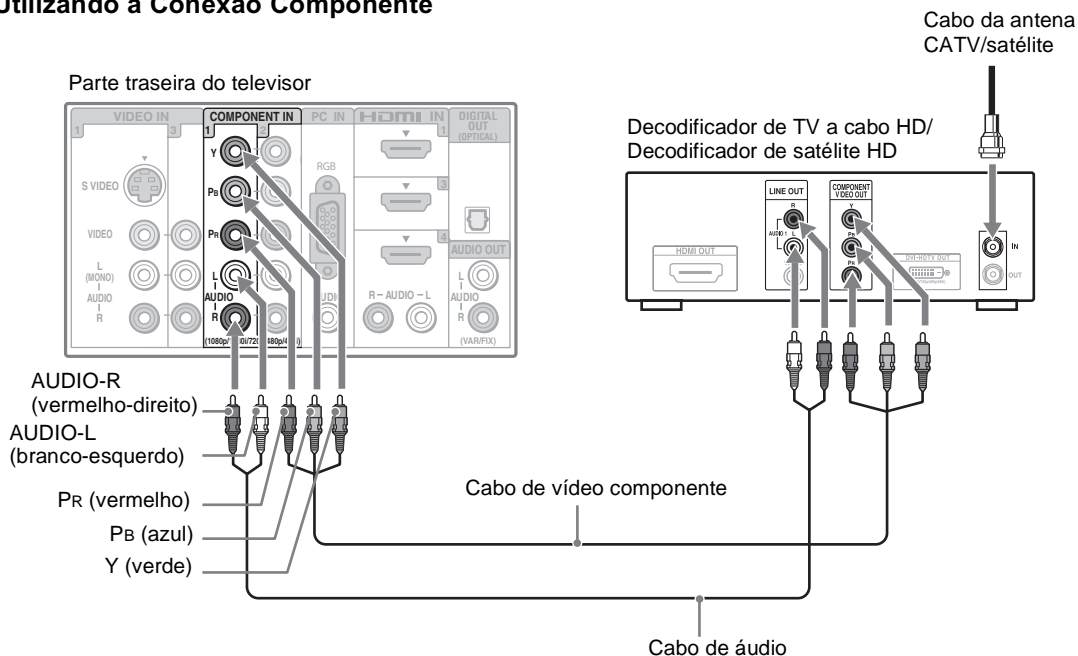
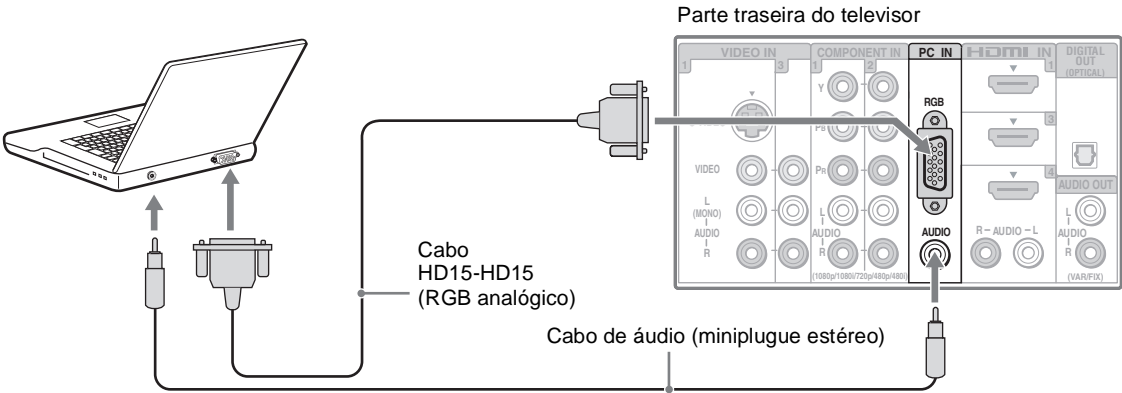
PC

Utilize o televisor como monitor para o seu PC, conectando um cabo HD15 para HD15 como ilustrado abaixo. A conexão HD15 para HD15 está ilustrada a seguir, mas este televisor também pode ser conectado a um PC com a saída DVI ou HDMI. (Consulte o Guia Rápido fornecido separadamente.)

- Conecte a entrada PC IN ao PC utilizando o cabo HD15-HD15 com núcleo de ferrite (RGB analógico) e o cabo de áudio (consulte a página 11).
- Se o PC estiver conectado ao televisor e nenhum sinal for transmitido pelo PC por mais de 30 segundos, o televisor entrará no modo standby automaticamente (consulte a página 38).

Tabela de Referência de Sinal de Entrada de PC

Após conectar o PC ao televisor, ajuste o sinal de saída do PC de acordo com a tabela a seguir.

Resolução suportada				***Freqüência horizontal (kHz)***	***Freqüência vertical (Hz)***	***Padrão***
Sinal	***Horizontal (Pixel)***	**×**	***Vertical (Linha)***			
VGA	**640**	×	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	×	**600**	**37,9**	**60**	**Diretrizes VESA**
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	**1.024**	×	**768**	**48,4**	**60**	**Diretrizes VESA**
	1.024	×	768	56,5	70	VESA
	1.024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1.280**	×	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1.280	×	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1.280	×	768	60,3	75	
	1.360	×	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1.280**	×	**1.024**	**64,0**	**60**	**VESA**
HDTV	**1.920**	×	**1.080**	**67,5**	**60**	**CEA-861***

- A entrada de PC do televisor não suporta Sync on green nem Composite Sync.
- A entrada VGA para PC do televisor não suporta sinais entrelaçados.
- O seu PC deve suportar um dos sinais de entrada de PC citados acima para ser exibido no televisor.
- Para a melhor qualidade de imagem, recomendamos que você utilize os sinais (em negrito) na tabela acima com a freqüência vertical em 60 Hz de um PC. Em plug and play, sinais com freqüência vertical de 60 Hz serão detectados automaticamente. (Pode ser necessário reinicializar o PC).

* O controle de tempo 1080p quando aplicado à entrada HDMI será considerado um controle de tempo de vídeo e não um controle de tempo do PC. Isto afeta os ajustes de **Imagem**, **Modo Wide** e da função **PIP**. Para visualizar o conteúdo do PC, ajuste **Modo de Imagem** em **Pessoal**, **Modo Wide** em **Cheia**, e **Área da Imagem** em **Todos Pixels**.

Outros Equipamentos

Computador

Reprodutor de discos Blu-ray/ “PS3”

Reprodutor de DVD

Receptor de satélite digital

Decodificador de TV a cabo digital

Sistema de áudio

Parte traseira do televisor

VIDEO IN 1 3

S VIDEO

VIDEO

L (MONO)

AUDIO R

COMPONENT IN 1 2

Y PB PR

L AUDIO R

1080i/1080i/720p/480p/480i)

PC IN

RGB

AUDIO

HDMI IN 3 4

R – AUDIO – L

DIGITAL OUT (OPTICAL)

AUDIO OUT

L AUDIO R (VAR/FIX)

HDMI IN 2

VIDEO IN 2

VIDEO

L (MONO)

AUDIO

R

CABLE/ANTENNA

CABLE/ANTENNA

Video-cassete

Sistema de videogame

DVD

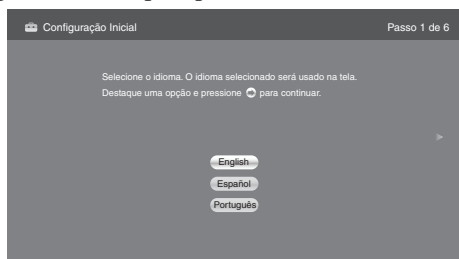
Equipamento de áudio analógico (Receptor A/V/Home Theater)

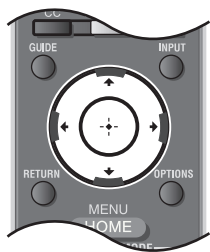
Equipamento de áudio digital

Filmadora (Camcorder)

• Consulte o Guia Rápido (fornecido) quando você conectar outros equipamentos ao televisor.

4. Ajustando a Lista de Canais - Configuração Inicial

A tela **Configuração Inicial** aparece quando se liga o televisor pela primeira vez.

1 Complete a conexão de TV a cabo (consulte as páginas anteriores e o Guia Rápido fornecido) antes de prosseguir com a **Configuração Inicial**.

2 Utilize o controle remoto para navegar através da **Configuração Inicial**:

Teclas ↑/↓ :
Permitem que você destaque as opções aplicáveis.

Tecla ⊕:
Permite que você confirme a opção destacada e avance para a próxima tela.

Tecla ←:
Permite que você retorne para a tela anterior.

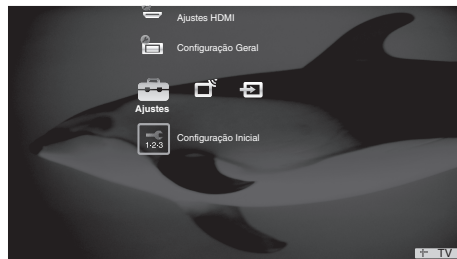
Tecla →:
Permite que você avance para a tela seguinte.

3 Siga a mensagem de ajuda que aparece na tela do televisor para realizar a **Auto Programação**. A **Auto Programação** procurará os canais disponíveis na fonte de sinal conectada diretamente à entrada CABLE/ANTENNA do televisor.
Se você estiver recebendo os canais através de um decodificador de TV a cabo ou receptor de satélite sem utilizar a entrada CABLE/ ANTENNA (por exemplo: usando a entrada HDMI ou componente), pule a **Auto Programação**.

- Se você selecionar **Pular**, será solicitada a desabilitação da opção **Teclas de Canais** para evitar uma mudança acidental enquanto estiver utilizando uma entrada externa, consulte detalhes na página 36.

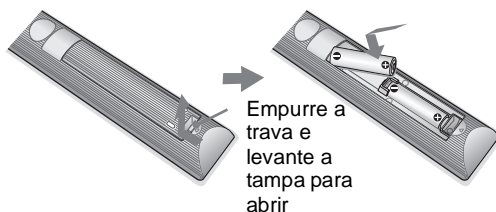
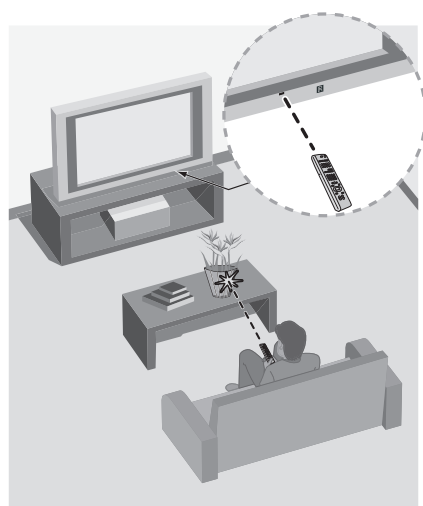
4 Ajuste a data e a hora.

☐ Para executar a Configuração Inicial novamente ou a Auto Programação em uma outra hora

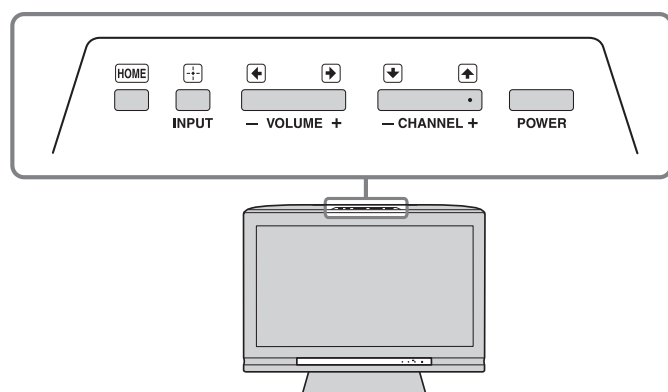
Selecione a função **Configuração Inicial** em **XMB**™ ou realize os passos descritos na seção Configuração Inicial na página 38. Para executar **Auto Programação**, consulte a página 35.

- Se você desligar acidentalmente o televisor durante o processo de **Configuração Inicial**, a **Configuração Inicial** será reiniciada quando o televisor for ligado novamente.
- A **Auto Programação** pode ser cancelada durante a operação de procura de canais. Primeiramente pressione **RETURN** e depois a tecla ←/→ no controle remoto. Selecione **Sim** para cancelar ou **Não** para retornar à **Auto Programação**.

Operando o Televisor

Inserindo as Pilhas no Controle Remoto

Insira duas pilhas tipo AA (fornecidas), de modo que os sinais ⊕ e ⊖ das pilhas coincidam com os sinais do diagrama no interior do compartimento de pilhas do controle remoto.

Quando Utilizar o Controle Remoto

Siga as instruções a seguir:

- Aponte o controle remoto diretamente para o receptor infravermelho (IR) localizado no televisor.
- Certifique-se de que nenhum objeto esteja bloqueando a trajetória entre o controle remoto e o receptor infravermelho (IR), localizado na parte frontal do televisor.
- As lâmpadas fluorescentes interferem na operação do controle remoto, tente apagá-las.
- Se tiver problemas com o controle remoto, retire e coloque novamente as pilhas tomando cuidado com as polaridades.

Controles do Televisor

Os botões localizados na parte superior do televisor funcionam da mesma forma que as teclas do controle remoto. Veja as descrições da próxima página.

Descrição das Teclas do Controle Remoto

• As teclas **5**, **PLAY** e **CH+** possuem um ponto saliente. Utilize-o como referência quando operar o televisor.

Tecla	Descrição
1 **DISPLAY**	Pressione uma vez para exibir as informações pertinentes ao canal e/ou programa ao qual estiver assistindo. A faixa desaparecerá em poucos segundos ou pressione novamente a tecla para sair imediatamente da tela. Você também pode selecionar o tamanho da faixa baseado na quantidade de informações. Consulte **Faixa de Informações** na página 37.
2 **SLEEP**	Pressione repetidamente até visualizar o tempo em minutos (**Não**, **15 min**, **30 min**, **45 min**, **60 min**, **90 min** ou **120 min**) em que você deseja que o televisor seja desligado automaticamente. Para cancelar **Sleep Timer**, pressione **SLEEP** repetidamente até que **NÃO** seja exibido.
3 **BRAVIA Sync**	Estas teclas são utilizadas para controlar o equipamento conectado com a função **Controle para HDMI** (não disponível em todos os equipamentos com **Controle para HDMI**). **◀◀ (retrocesso rápido):** Pressione para reproduzir um programa no modo de retrocesso. **▶ PLAY:** Pressione para reproduzir um programa na velocidade normal. **❚❚ PAUSE:** Pressione para pausar a reprodução. **▶▶ (avanço rápido):** Pressione para reproduzir um programa no modo de avanço rápido. **SYNC MENU:** Pressione uma vez para exibir os **Dispositivos HDMI sincronizados** (enquanto o dispositivo para **Controle para HDMI** não estiver selecionado). Selecione o dispositivo HDMI e depois pressione **SYNC MENU** para exibir o menu do equipamento conectado (o **Controle para HDMI** não está disponível em todos os equipamentos). **■ STOP:** Pressione para parar a reprodução. **THEATER:** Pressione para ativar e desativar o **Modo Theater**. As configurações da imagem serão ajustadas para que seja obtida uma experiência semelhante à do cinema, e o áudio será substituído pelo áudio das caixas acústicas conectadas do seu sistema de áudio BRAVIA Sync. O seu sistema de áudio BRAVIA Sync™ deve ser conectado ao seu televisor através de uma conexão HDMI (consulte detalhes na página 25).
4 **CC**	Pressione para ativar, ou ativar com a função de silenciamento e desativar **Closed Captions (CC)**. Para alterar ou personalizar a opção **Ligar Closed Captions**, consulte a página 35.
5 **FAVORITES**	Pressione uma vez para exibir o menu **Favoritos**. Pressione novamente para sair do menu **Favoritos**. Consulte a página 24 para informações detalhadas.
6 **GUIDE**	Esta função não está disponível.

Tecla	Descrição
7 **RETURN**	Pressione para retornar à tela anterior ou sair da tela durante a exibição dos itens e das configurações do menu.
8 **HOME**	Pressione para exibir o Menu Home do televisor/**XMB**™ para acessar os itens do Menu Home do televisor/**XMB**™ como **Ajustes** do televisor, lista de canais de **TV** e **Entradas Externas** (consulte as páginas 5 e 36).
9 **DMe^x**	Pressione para acessar os recursos no módulo externo opcional **BRAVIA** (por exemplo: DMX-DT1). Consulte o seu revendedor para obter mais informações. O módulo pode não estar disponível em sua região.
10 **0-9 ENT**	Pressione **0-9** para selecionar um canal; o canal muda após aproximadamente 2 segundos. Pressione **ENT** para mudar o canal imediatamente.
11 ⊙	Utilize as teclas **0-9** e **ENT** para selecionar canais de TV digital quando um receptor HDTV (não fornecido) estiver conectado. Por exemplo, para selecionar 2.1, pressione ②, ⊙, ① e **ENT**.
12 **VOL +/–**	Pressione para ajustar o volume.
13 **MUTING**	Pressione para silenciar o som. Pressione novamente ou pressione **VOL +** para restaurar o som.
14 **POWER**	Pressione para ligar e desligar o televisor.
15 **FREEZE**	Pressione uma vez para exibir uma imagem congelada do programa atual em uma janela. Pressione novamente para preencher a tela com a imagem congelada. Pressione pela terceira vez para retornar ao programa atual. Programa atual — Freeze — Imagem congelada Pressione as teclas ↑/↓/←/→ para mover a janela pequena, que exibe o programa atual, para um local diferente da tela. ✍ • Algumas funções não estarão disponíveis quando a função **Freeze** estiver ativa. • Quando a função **Freeze** estiver ativa, pressione **HOME** para desativá-la e visualizar o **XMB**™.
16 **INPUT**	Pressione para exibir a lista de **Entradas Externas** e o modo do televisor. Pressione repetidamente para alternar as entradas. ✍ • Consulte a página 36 para obter informações sobre como nomear **Entradas Externas**.
17 ↑/↓/←/→ ⊕	Pressione ↑/↓/←/→ para mover o cursor da tela. Pressione ⊕ para selecionar/confirmar um item.

(Continua)

Tecla	Descrição
18 **OPTIONS**	Pressione para exibir uma lista das funções e dos atalhos de menu úteis. Os itens do menu **OPTIONS** variam de acordo com a entrada e o conteúdo.

Item de menu	Página de referência
Ajuste de Imagem	Consulte a página 29
Ajustes de Som	Consulte a página 32
P&P ou PIP	Consulte a página 26
Sair do P&P ou Sair do PIP	Consulte a página 26
Realçar Movimento	Consulte a página 30
Alto-falantes	Consulte a página 32
Troca de Áudio	Consulte a página 26
Tela	Consulte a página 33
Adicionar a Favoritos/ Remover de Favoritos	Consulte a página 24
MTS	Consulte a página 32
TV de Fundo	Consulte a página 25
Controle Disp.	Consulte a página 37

Tecla	Descrição
19 **PICTURE**	Pressione repetidamente para percorrer os modos de imagem disponíveis: **Brilhante**, **Padrão**, **Cinema**, **Pessoal**, **Foto-Brilhante**, **Foto-Padrão**, **Foto-Original**, **Foto-Pessoal**, **Vídeo**, **Texto**. (As opções disponíveis dependem do modo atual.) Os modos de imagem podem também ser acessados pelos ajustes de **Imagem**. Para detalhes sobre Imagem, consulte os ajustes de **Imagem** na página 29.

Tecla	Descrição
20 **WIDE**	Pressione repetidamente para percorrer as configurações disponíveis do **Modo Wide**: **Wide Zoom**, **Normal**, **Cheia**, **Expansão H**, **Zoom**. As configurações do **Modo Wide** também podem ser acessadas nas configurações de **Tela** (consulte as páginas 33 e 34).

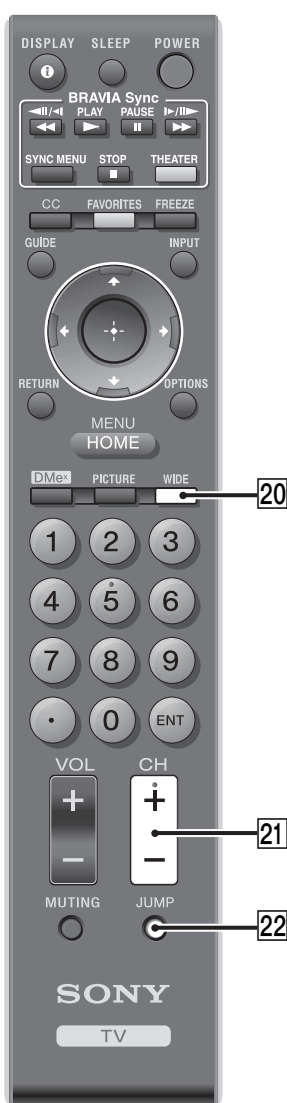
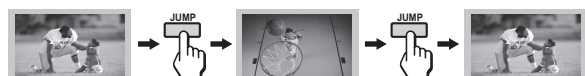
Mudando o Modo Wide Screen

Fonte original 4:3 Fonte de definição padrão	Fonte original 16:9 Fonte de alta definição
Wide Zoom	**Wide Zoom**
Normal	**Normal** Este modo não está disponível.
Cheia	**Cheia**
Expansão H Este modo não está disponível.	**Expansão H**
Zoom	**Zoom**

- **Normal** está disponível somente com fontes 480i, 480p, 576i e 576p.
- **Expansão H** está disponível somente com fontes 720p, 1080i, 1080p e 1080/24p.

Mudando o Modo Wide Screen para ajustar o controle de tempo do PC

Sinais de entrada do PC 800 × 600	Sinais de entrada do PC 1.280 × 768
Normal	**Normal**
Cheia 1	**Cheia 1**
Cheia 2	**Cheia 2**

Tecla	Descrição
21 **CH +/–**	Pressione para mudar os canais. Para procurar rapidamente os canais, mantenha uma das teclas **+/–** pressionada.
22 **JUMP**	Pressione para alternar dois canais. O televisor alterna o canal atual e o último canal selecionado.

Indicadores dos Televisores da Série KLV-S

Item	Descrição
1 **Indicador PIC OFF /TIMER**	Acende-se em âmbar quando o Timer/Sleep Timer está configurado. Quando o timer está configurado, este indicador permanece aceso mesmo quando o televisor é desligado. Para detalhes, consulte a página 29. Se o indicador piscar em vermelho de forma contínua, isto pode indicar que o televisor necessita de manutenção (consulte “Dúvidas & Informações Adicionais na página 2”). Acende-se em verde quando a função **Backlight** está ativa (consulte a página 29).
2 **Indicador STANDBY**	O indicador STANDBY acende-se em vermelho quando o televisor está no modo standby.
3 **Indicador POWER**	Acende-se em verde quando o televisor é ligado.
4 **Receptor infra-vermelho (IR)**	Recebe os sinais infravermelhos (IR) do controle remoto.
Sensor de Luz	Capta o nível de iluminação da sala e ajusta o melhor nível de brilho da tela do televisor (veja mais detalhes na página 38). Não coloque nada próximo ao sensor, pois as funções do sensor podem ser afetadas.

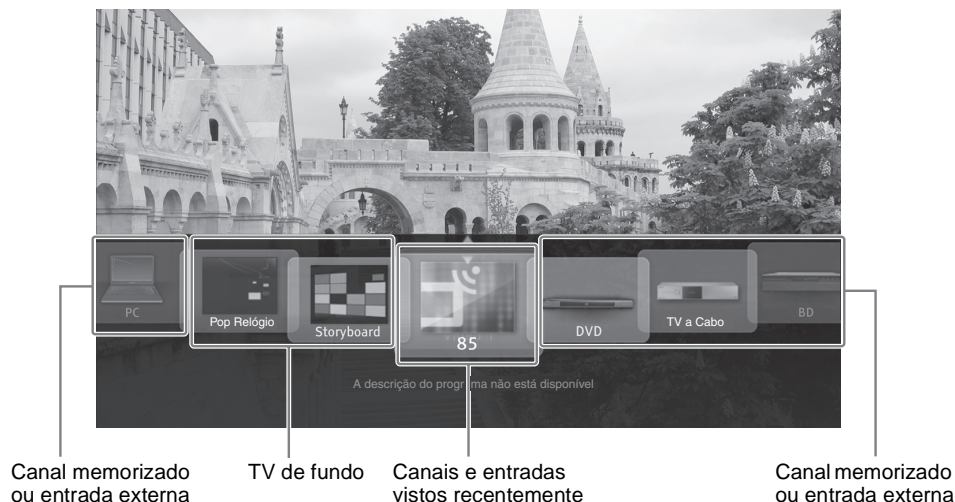
Indicadores dos Televisores das Séries KLV-V e W

Item	Descrição
1 **Alto-falante**	Emite o sinal de áudio.
2 **Sensor de Luz**	Capta o nível de iluminação da sala e ajusta o melhor nível de brilho da tela do televisor (veja mais detalhes na página 38). Não coloque nada próximo ao sensor e nas áreas próximas (como mostrado acima), pois as funções do sensor podem ser afetadas.
3 **Indicador PIC OFF/ TIMER**	Acende-se em verde quando a função **Imagem Desligada** está ativa. Acende-se em laranja quando o Timer/Sleep Timer está configurado. Quando o timer está configurado, este indicador permanece aceso mesmo quando o televisor é desligado. Veja detalhes na página 29 (**Timer**) e página 37 (**Imagem Desligada**).
4 **Indicador STANDBY**	O indicador STANDBY acende-se em vermelho quando o televisor está no modo standby do PC. Se o indicador piscar em vermelho de forma contínua, isto pode indicar que o televisor necessita de manutenção (Consulte: Dúvidas & Informações Adicionais na página 2).
5 **Receptor infra-vermelho (IR)**	Recebe sinais infravermelhos (IR) do controle remoto. Não coloque nada próximo ao sensor, pois as funções do sensor podem ser afetadas.
6 **Indicador POWER**	Acende-se em verde quando o televisor é ligado.
7 **Iluminação do logotipo SONY**	O logotipo Sony fica iluminado quando o televisor é ligado. Você pode desligar a iluminação, veja detalhes na página 38. • **Iluminação do Logotipo** está disponível somente para a série KLV-W.

Favoritos

Com **Favoritos**, você pode controlar e personalizar os seus canais de **TV** preferidos, **Entradas Externas** e temas de **TV de Fundo** para um acesso fácil.

Exibindo Favoritos

Pressione **FAVORITES**.

- Na primeira vez que você entrar em **Favoritos**, os últimos canais e entradas visualizadas estarão destacados.
- Temas de **TV de Fundo** e algumas entradas são memorizadas automaticamente em **Favoritos** como ajuste de fábrica. Para removê-las de **Favoritos**, siga as instruções a seguir.

Navegando em Favoritos

1. Pressione ←/→ para percorrer ciclicamente as seleções memorizadas.
2. Quando as entradas e os canais acessados recentemente estiverem destacados, pressione ↑/↓ para percorrê-los.
3. Para sintonizar um item, destaque o seu ícone e pressione ⊕.

- Para apagar a lista de entradas e canais recentemente visualizados, destaque a lista em **Favoritos** e pressione **OPTIONS**, depois selecione **Limpar Vistos Recent.**. Os itens acessados serão apagados também quando o televisor for desligado.

Adicionando a Favoritos

1. Quando estiver sintonizando um canal ou uma entrada e desejar adicioná-los, pressione **OPTIONS**.
2. Pressione ↑/↓ para destacar **Adicionar a Favoritos** e pressione ⊕.

Removendo de Favoritos

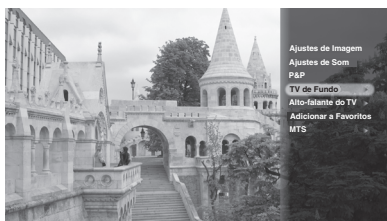
1. Quando estiver sintonizando um canal ou uma entrada e desejar removê-los, pressione **OPTIONS**.
2. Pressione ↑/↓ para destacar **Remover de Favoritos** e pressione ⊕.

- **Auto Programação** apagará os canais de TV de **Favoritos** (consulte as páginas 16 e 35).
- **Configuração Inicial** retornará **Favoritos** aos ajustes de fábrica (consulte a página 38).

TV de Fundo

TV de Fundo exibe imagens do vídeo atual no seu televisor e é similar a um protetor de tela. **TV de Fundo** está disponível a partir das entradas CABLE/ANTENNA e Composto.

Navegando pela TV de Fundo

1. Sintonize uma das entradas citadas acima.
2. Pressione **OPTIONS**.
3. Destaque **TV de Fundo** e pressione ⊕.
4. Destaque um tema e pressione ⊕. O televisor exibirá o canal ou a entrada atual utilizando o tema de **TV de Fundo** selecionado.

5. Pressione **RETURN** para sair de **TV de Fundo** e retornar ao canal ou entrada atual.

- Os temas de **TV de Fundo** também podem ser memorizados em **Favoritos**, de modo que você possa acessar estes temas através da tela **Favoritos**.

Utilizando o BRAVIA Sync com Controle para HDMI

Este televisor está equipado com a função BRAVIA Sync, que se comunica com outros equipamentos Sony que suportam a função **Controle para HDMI**.

Para conectar equipamentos Sony com Controle para HDMI

Utilize um cabo HDMI que possua o logotipo HDMI para a conexão. Consulte as páginas de 11 a 13 ou veja a conexão HDMI ilustrada no Guia Rápido fornecido com o televisor.

Configurando o Controle para HDMI

Para que a função **Controle para HDMI** opere, o televisor e outros equipamentos Sony com função **Controle para HDMI** devem ser ajustados. Consulte na página 37, informações sobre como ajustar a função **Controle para HDMI** deste televisor. Para outros equipamentos, consulte os respectivos manuais de instruções.

Opções disponíveis utilizando o Controle para HDMI

As operações a seguir estarão disponíveis quando você conectar equipamentos Sony com a função **Controle para HDMI** ao televisor:

- Desligamento automático dos equipamentos conectados quando o televisor é desligado.
- O televisor é ligado automaticamente e seleciona a respectiva entrada HDMI, quando o equipamento é ligado através da reprodução com um toque (One-Touch-Play).
- Os equipamentos listados em **Entradas Externas** no **XMB**™ são ligados automaticamente quando selecionados, consulte as páginas 5 e 27.
- Consulte operações adicionais com as teclas **BRAVIA Sync** na página 18.

Quando você conectar um receptor A/V Sony com a função BRAVIA Sync ao seu televisor, as operações adicionais a seguir serão possíveis:

- Ligar o receptor A/V quando ligar o televisor.
- Selecionar automaticamente a saída de áudio das caixas acústicas do receptor A/V.
- Ajustar o volume e silenciar o receptor A/V através do controle remoto do televisor.

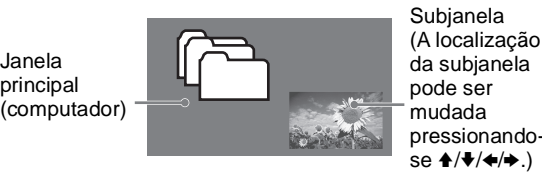
- O receptor A/V não pode ser selecionado através do **XMB**™.

Utilizando as Funções P&P e PIP

Este televisor possui as funções **P&P** e **PIP** que permitem a visualização de duas imagens simultaneamente. **P&P** (imagem e imagem) exibe duas janelas lado a lado. **PIP** (imagem sobre imagem) exibe o sinal de entrada do computador e canais de TV.

- A entrada CABLE/ANTENNA deve estar conectada para que seja possível utilizar as funções **P&P**/**PIP**.
- **P&P** não está disponível com o formato de vídeo 1080/24p.
- **Closed Captions (CC)** está disponível com **P&P** (consulte a página 35).

P&P

PIP

Para exibir P&P e PIP

1. Pressione **OPTIONS** enquanto assiste a uma das entradas a seguir: canais de TV, Vídeo, Componente, HDMI ou PC.
2. Pressione ↑/↓ para destacar **P&P** ou **PIP** e pressione ⊕.

Disponibilidade de P&P	
Na janela principal	**Na subjanela**
Vídeo 1/2/3	Canal de TV (CABLE/ ANTENNA)
Componente 1/2	
HDMI IN 1/2/3/4 (exceto com controle de tempo do PC)	

Disponibilidade de PIP	
Na janela principal	**Na subjanela**
PC	Canal de TV (CABLE/ ANTENNA)
HDMI IN 1/2/3/4 (controle de tempo do PC)	

- Para trocar o áudio no modo **P&P**, utilize as teclas ←/→ para alternar o destaque entre a janela principal e a subjanela.
- Para trocar o áudio no modo **PIP**, pressione **OPTIONS** e depois pressione ↑/↓ para destacar **Troca de Áudio**.
- Para o controle do tempo do PC compatível, consulte "Tabela de Referência de Sinal de Entrada de PC" (consulte a página 14).

Para alterar entradas ou canais

Pressione ←/→ para destacar a janela para realizar a alteração.

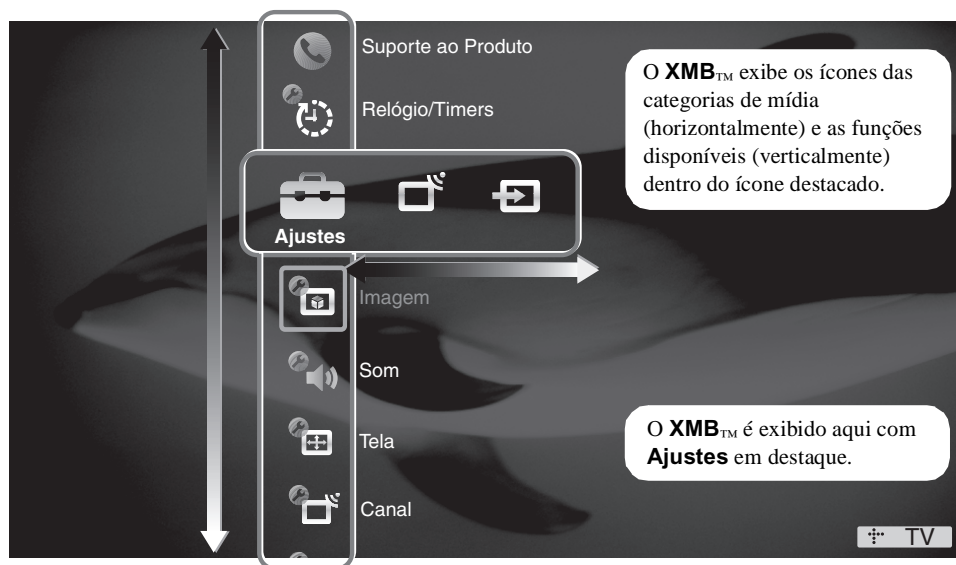
- Na janela principal, pressione **INPUT** para selecionar uma entrada para assistir.
- Na subjanela, mude o canal: pressionando **CH+/–**; digitando o número do canal com as teclas numéricas **0-9** ou pressionando **JUMP** para acessar o canal assistido anteriormente.

Para sair dos modos P&P e PIP

1. Pressione **OPTIONS**.
2. Pressione ↑/↓ para destacar **Sair do P&P** ou **Sair do PIP** (dependendo do modo que estiver selecionado), e pressione ⊕ para sair.

- Você também pode pressionar **RETURN**, enquanto estiver em uma destas funções para sair.
- É necessário um dispositvo adicional compatível com o sintonizador do televisor para assisitr a dois programas de televisão ao vivo simultaneamente.

Utilizando *os Ajustes do Televisor*

A tecla **HOME** permite o acesso ao **Menu Home do TV** no **XMB**™ (XrossMediaBar), assim como às diversas funções do televisor.

Ícones de Categoria de Mídia

Ajustando o televisor

Personalize os ajustes do televisor com várias opções.
As explicações sobre os tipos diferentes de **Ajustes** iniciam-se na página 29.

- As opções disponíveis variam de acordo com a situação e condições aplicadas. As opções não disponíveis estão em cinza ou não são visualizadas.

Assistindo ao televisor

Navegue através da lista de canais na parte superior da lista de canais e selecione um canal (consulte a página 24).

- Você pode também selecionar um canal de TV com as teclas **0-9** ou **CH +/–** (consulte a seção do controle remoto nas páginas 19 e 21).

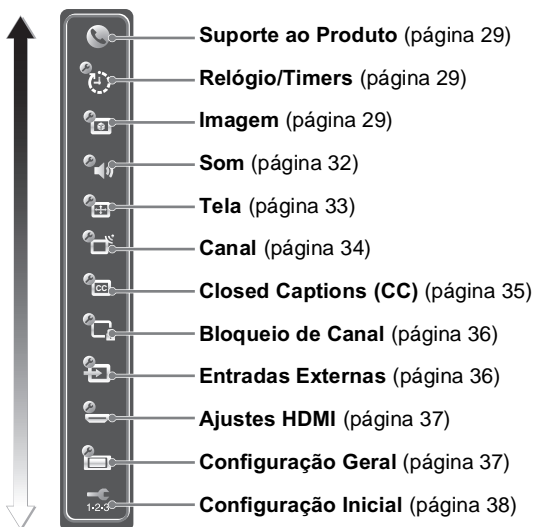
Acessando as Entradas Externas

Assista a um filme, jogue um videogame, grave um programa ou trabalhe no computador.
Nomeie com a função **Controle das Entradas** para sua conveniência, consulte a página 36.

Navegando pelo Menu XMB™ através da tecla HOME do televisor

1 (HOME) Pressione **HOME** para exibir o **XMB™**.

2 Pressione ←/→ para selecionar um ícone de Categoria de Mídia.

3 Pressione ↑/↓ para se mover na Barra Objeto da Categoria.
(A Barra Objeto da Categoria exibida abaixo refere-se a **Ajustes**.)

4 Pressione ⊕ quando o item desejado estiver destacado.

5 Pressione ⊕ ou ↑/↓ para selecionar o item destacado.

6 RETURN (HOME) Pressione **RETURN** ou **HOME** para sair.

Descrição dos Ajustes do Televisor

Suporte ao Produto

Contate a Sony	Para sua comodidade, as informações de contato da Sony estão disponíveis nesta tela. São exibidas aqui, as informações específicas do seu televisor, como o nome do modelo, número de série, versão do software e classificações para download, se disponíveis no televisor.
Diagnósticos do Sinal	Pressione ⊕ para exibir a informação de diagnóstico para o sinal atual.

Relógio/Timers

Hora Atual	Ajusta o dia e a hora atual (dia da semana, horas, minutos e AM/PM). A função **Timer** não estará disponível até que você ajuste **Hora Atual**.
Timer	O **Timer** pode ser ajustado para sintonizar um canal de TV específico ou outro equipamento conectado, em um volume específico e com a duração e horário que você ajustar. Ativando o **Timer**, será possível ajustar as seguintes opções: **Dia da Semana**, **Hora**, **Duração**, **Entrada**, **Canal**, e **Volume ao Ligar a TV**.
Sleep Timer	Ajusta o tempo em minutos (**Não**, **15 min**, **30 min**, **45 min**, **60 min**, **90 min** ou **120 min**) em que você deseja que o televisor seja desligado automaticamente. Também pode ser ajustado com a tecla **SLEEP** no controle remoto (consulte a página 18).

Imagem

Ajustes de Imagem	**Modo de Imagem** *Para Vídeo*	**Brilhante**
		Padrão
		Cinema
		Pessoal
	Para Foto	**Foto-Brilhante**
		Foto-Padrão
		Foto-Original
		Foto-Pessoal
	Para Controle do Tempo do PC	**Vídeo**
		Texto

- **Modo de Imagem** para todas as entradas pode ser acessado pressionando-se **PICTURE** do controle remoto para mudar diretamente os modos.
- As opções para **Modo de Imagem** podem variar de acordo com a configuração do **Otimizador de Vídeo/Foto** (consulte a página 31) e com a entrada PC.

Reset	Retorna o ajuste atual aos ajustes de fábrica.
Backlight	Ajuste para clarear ou escurecer a luz de fundo.
Contraste	Ajuste para aumentar ou diminuir o contraste da imagem.

	Brilho	Ajuste para clarear ou escurecer a imagem.
	Cor	Ajuste para aumentar ou diminuir a intensidade das cores.
	Matiz	Ajuste para aumentar ou diminuir os tons de verde.
	Temperatura de Cor *Ajuste do branco*	**Fria**
		Padrão
		Quente 1, **2** • As opções **Quente 1**, **2** não estão disponíveis nos modos **Brilhante** e **Foto-Brilhante**.
	Nitidez	Ajuste para aumentar ou diminuir a nitidez.
	Redução de Ruído	Selecione para reduzir o nível de ruído da imagem.
	Redução de Ruído MPEG	Reduz o efeito mosaico nos vídeos comprimidos com MPEG. Útil para DVDs, reprodutores de Blu-ray e canais digitais de TV.
	Ajustes Avançados	Disponível nos **Modos de Imagem**: **Padrão**, **Cinema**, **Pessoal**, **Foto-Padrão**, **Foto-Original** e **Foto-Pessoal**.
		Reset
		Corretor de Preto
		Advanced C.E. (Realçador de Contraste Avançado)
		Gamma
		Clear White
		Live Color
		Equilíbrio de Branco
	 • Os ajustes de **Imagem** disponíveis durante a entrada de PC são: **Modo de Imagem**, **Reset**, **Backlight**, **Contraste**, **Brilho** e **Temperatura de Cor**. • Os ajustes de **Imagem** para todas as entradas podem ser acessados pressionando-se a tecla **OPTIONS** no controle remoto, e depois selecionando-se os ajustes de **Ajustes de Imagem** no menu **OPTIONS**.	
Realçar Movimento ***Realçar Movimento*** *está disponível somente para a série KLV-W.*	Ativa o Motionflow para realçar a naturalidade dos movimentos da imagem e melhorar o foco da imagem.	
	Alto	Proporciona movimentos de imagem mais naturais para conteúdos baseados em filmes.
	Padrão	Proporciona movimentos de imagem naturais. Utilize este ajuste para o uso padrão.
	Não	Utilize este ajuste quando os ajustes **Alto** e **Padrão** produzem efeitos de vídeo como o efeito fantasma.
	 • Dependendo do vídeo, podem não ser notadas mudanças significativas. • **Realçar Movimento** não está disponível quando **Modo Game** está ajustado em **Sim**.	

CineMotion

Detecta automaticamente o conteúdo baseado em filme para simular qualidade de imagem de cinema. As imagens em movimento ficarão mais limpas e com uma aparência mais natural.

Auto 1	Aplica somente o processo pull-down 3-2 reverso. Selecione para o uso padrão.
Auto 2	Aplica somente o processo pull-down 3-2 reverso. O movimento do filme será similar ao do filme original.
Não	Desativa o **CineMotion**.

• A função **CineMotion** pode ser utilizada separadamente para cada entrada (exceto PC IN).

Modo Game

Selecione **Sim** para aumentar o prazer dos videogames de movimentos rápidos onde o tempo de resposta é importante. Selecione **Não** para desativar esta função.

• A função **Modo Game** pode ser ajustada separadamente para cada entrada (exceto PC IN).

Otimizador de Vídeo/Foto

Ajusta a imagem para otimizar o conteúdo da qualidade de vídeo da imagem (imagens em movimento) ou foto (imagem estática). Esta função está disponível somente para conteúdos em 1080i/p (excluindo o 1080/24p) conetados à entrada Componente ou HDMI.

Auto	O televisor ajusta automaticamente as configurações da imagem para o conteúdo de vídeo ou fotos, quando um equipamento opcional Sony que suporta o modo **Auto** está conectado à entrada HDMI.
Vídeo	Selecione para ajustar a imagem para vídeo.
Foto	Selecione para ajustar a imagem para fotos.

Sistema de cor
Seleciona o padrão para as transmissões de seu país

Permite selecionar um padrão para a transmissão para o televisor e para as entradas de VÍDEO 1 a 3.

1. Pressione ✦/✦ para selecionar a entrada (TV, VIDEO 1 a 3) para a qual você deseja selecionar um sistema de cor. Depois pressione ⊕ para confirmar a entrada.
2. Pressione ✦/✦ para selecionar um dos sistemas de cor. Depois pressione ⊕ para confirmar o padrão.

Você pode selecionar os seguintes ajustes para cada entrada:

Auto	Permite que o televisor determine automaticamente o padrão para os sinais recebidos.
NTSC	Utiliza o padrão NTSC (National Television System Committee).
PAL-N	Utiliza o padrão utilizado na Argentina, Paraguai e Uruguai.
PAL-M	Utiliza o padrão PAL-M, exclusivo do Brasil.

• O ajuste de fábrica é **Auto**. Ao se mudar os canais em Decodificadores de **TV a Cabo**, Receptores de Satélite ou Videocassetes, a imagem pode demorar alguns segundos para se estabilizar. Para minimizar este efeito, ajuste o sistema de cor da entrada do televisor de acordo com o sistema do equipamento conectado.
Ex: Decodificador/Videocassete/Receptor de Satélite: Padrão **PAL-M**
Ajuste o sistema de cor do televisor para **PAL-M**.

• As funções **Modo Game** e **Otimizador de Vídeo/Foto** não estão disponíveis quando **Modo Theater** está ajustado em **Sim**.
• O processo pull-down 3-2 reverso simula a qualidade de imagem de cinema junto com a estimativa de movimento para obter uma qualidade de imagem mais natural, reduzindo os movimentos artificiais da imagem.

Som

Os ajustes de **Som** disponíveis dependem do ajuste de **Alto-falantes**.

Ajustes de Som	**Modo de Som**	**Dinâmico**	
		Padrão	
		Voz Nítida	
	Reset	Ajuste para retornar o ajuste atual aos valores do ajuste de fábrica.	
	Agudos	Ajuste para aumentar ou diminuir os sons de freqüência alta.	
	Graves	Ajuste para aumentar ou diminuir os sons de freqüência baixa.	
	Balanço	Ajuste para enfatizar o balanço dos alto-falantes esquerdo ou direito.	
	Surround	**S-FORCE Front Surround**	Proporciona uma experiência de som surround virtual utilizando apenas dois alto-falantes frontais.
		Não	Selecione para recepção normal estéreo ou mono.
	Zoom de Voz	Ajusta a clareza da voz humana. Por exemplo, se a voz do locutor de um noticiário não estiver nítida, você pode ativar este ajuste para deixar a voz mais clara. Por outro lado, se estiver assistindo a um programa esportivo, você pode abaixar o nível deste ajuste para suavizar a voz do comentarista.	
	Booster de Som	O **Booster de Som** proporciona um som completo com uma sensação de maior profundidade e amplitude, através da enfatização dos sons das freqüências alta e baixa. Selecione **Alto**, **Baixo** ou **Não** para enfatizar os sons da forma desejada. Selecione **Não** para ignorar a ênfase. • Disponível somente no modo **Padrão**.	
	Steady Sound	Selecione **Sim** para estabilizar o volume em todos os programas e comerciais. Selecione **Não** para desativar esta função.	
	Volume Offset	Ajuste o nível de volume da entrada atual (televisor ou entrada de vídeo) relativo às outras entradas.	
	• **Ajustes de Som** pode ser acessado pressionando-se **OPTIONS** no controle remoto.		
MTS *Aprecie programas em estéreo, mono e bilingüe*	**Estéreo**	Selecione quando estiver assistindo a um programa transmitido em estéreo.	
	Auto SAP	Selecione para mudar o televisor automaticamente para o segundo programa de áudio quando um sinal SAP estiver sendo recebido. Não havendo nenhum sinal SAP, o televisor permanecerá no modo **Estéreo**.	
	Mono	Selecione para recepção em mono. Selecione para reduzir o ruído quando a recepção em estéreo estiver ruim.	
	• **MTS** está disponível somente para programas analógicos. • **MTS** pode também ser acessado pressionando-se **OPTIONS** no controle remoto.		
Alto-falantes	**Alto-falantes do TV**	Selecione para utilizar os alto-falantes do televisor ou externos para o áudio.	
	Sistema de Áudio	Selecione esta opção caso deseje utilizar um sistema de áudio externo para o som do televisor. Ao selecionar esta opção, você desabilita os alto-falantes do televisor.	
Saída de Áudio *Controle fácil do ajuste de volume*	**Fixa**	Selecione para fixar a saída de áudio e permitir o ajuste do volume com o controle remoto do seu sistema de áudio. (As teclas **VOL** e **MUTING** do controle remoto do televisor não funcionam na **Saída de Áudio**.)	
	Variável	Selecione para controlar o volume dos alto-falantes do seu televisor ou sistema de áudio utilizando o controle remoto do televisor.	
Nível de woofer		Ajuste o nível de volume do woofer	

Tela

Modo Wide	**Wide Zoom**	Preenche a tela com o mínimo de distorção.
	Normal	Selecione para exibir a imagem 4:3 em sua relação de aspecto original quando a fonte for 4:3.
	Cheia	Selecione para ampliar a imagem horizontalmente para preencher a tela quando a fonte original for 4:3 (fonte de definição padrão). Quando a fonte original for 16:9 (fonte de alta definição), selecione este modo para exibir a imagem 16:9 em seu tamanho original.
	Expansão H	Amplia a imagem horizontalmente para preencher a tela quando a fonte original é 16:9. Esta opção é utilizada para canais HD com conteúdo 4:3.
	Zoom	Selecione para ampliar a imagem horizontal e verticalmente para preencher a tela, preservando a relação de aspecto.
	✍ • **Modo Wide** também pode ser acessado pressionando-se **WIDE** no controle remoto. • Consulte a descrição da tecla **WIDE** na página 21 para acessar o **Modo Wide**. • **Normal** está disponível somente com fontes 480i, 480p, 576i ou 576p. • **Expansão H** está disponível somente com fontes 720p, 1080i, 1080p e 1080/24p.	
Auto Wide	**Sim**	Muda automaticamente o ajuste de **Modo Wide** baseado no conteúdo. Se a alteração freqüente da tela estiver lhe incomodando, selecione **Não**.
	Não	Selecione para desativar a opção **Auto Wide**. Escolha um modo de tela da opção **Modo Wide**.
4:3 Padrão *Selecione o* ***Modo Tela*** *padrão para utilização com fontes 4:3*	**Wide Zoom**	Amplia a imagem 4:3 para preencher a tela 16:9, exibindo o máximo possível da imagem original.
	Normal	Selecione para exibir a imagem 4:3 em seu tamanho original.
	Cheia	Selecione para ampliar a imagem 4:3 somente na horizontal, para preencher a tela.
	Zoom	Selecione para ampliar a imagem horizontal e verticalmente para preencher a tela, mantendo a relação de aspecto.
	Não	Selecione para continuar utilizando o ajuste atual de **Auto Wide** quando o canal ou a entrada forem modificados.
	✍ • **4:3 Padrão** não está disponível se **Auto Wide** está ajustado em **Não**. • Se **4:3 Padrão** estiver ajustado em qualquer opção, exceto **Não**, as configurações de **Auto Wide** serão aplicadas somente ao canal atual. Quando você mudar os canais (ou as entradas), **Auto Wide** será substituído automaticamente pela configuração **4:3 padrão** para fontes 4:3. Para preservar a configuração atual de **Auto Wide** quando canais e entradas forem alterados, ajuste **4:3 Padrão** em **Não**.	
Área da Imagem	**Todos Pixels**	Exibe a imagem para fontes 1080i, 1080p ou 1080/24p no seu tamanho original.
	Normal	Exibe a imagem no seu tamanho original.
	-1/-2	Amplia a imagem de forma que as bordas fiquem fora da parte visível da tela.
	✍ • Para 720p, 1080i, 1080p e 1080/24p, esta opção estará disponível somente quando **Modo Wide** estiver ajustado em **Cheia**.	

(Continua)

Posição na Tela	Ajusta a posição **Vertical** pressionando-se ↑/↓. Pressione ←/→ para ajustar a posição **Horizontal**. ✍ • A função **Posição na Tela** é útil quando o televisor está conectado a um aparelho de videogame. • Posição vertical está disponível somente quando **Modo Wide** está ajustado em **Zoom**. • Para sinais de alta definição, as posições **Vertical** e **Horizontal** não estão disponíveis.
Tamanho Vertical	Ajusta o tamanho **Vertical** para imagens de definição padrão. ✍ • **Tamanho Vertical** está disponível somente quando **Modo Wide** está ajustado em **Wide Zoom** ou **Zoom** para canais de definição padrão.

As configurações de **Tela** para o controle de tempo do PC e HDMI-PC (entrada PC) diferem de todos os outros modos de entrada e estão descritos a seguir.

Auto Ajuste	Selecione **Sim** para iniciar o ajuste automático para a entrada de PC.	
Reset	Reajusta a configuração para os valores de fábrica.	
Fase	Ajusta após **Passo** para a sintonia fina da nitidez global.	
Passo	Ajusta a nitidez irregular da tela. ✍ • Para a Tabela de Referência de Sinal de Entrada de PC, consulte a página 14.	
Posição H	Permite mover a posição da imagem horizontalmente (para a esquerda e para a direita).	
Posição V	Permite mover a posição da imagem verticalmente (para cima e para baixo).	
Modo Wide	**Normal**	Selecione para exibir na resolução e relação de aspecto originais.
	Cheia 1	Selecione para ampliar a imagem para preencher a área de visualização, mantendo a relação de aspecto original.
	Cheia 2	Selecione para ampliar a imagem para preencher a área de visualização.
	✍ • **Modo Wide** também pode ser acessado pressionando-se **WIDE** no controle remoto. • Consulte a descrição da tecla **WIDE** na página 21 para acessar **Modo Wide**.	

✍
• **Fase** e **Passo** não estão diponíveis com o sinal do PC conectado à entrada HDMI.

Canal

Tipo de Sinal	**Cabo**	Para receber canais a cabo de um provedor de TV a cabo.
	Antena	Para receber o sinal através de uma antena.
	✍ • Execute a **Auto Programação** após alterar as configurações de **Tipo de Sinal**.	

Auto Programação

Ajusta automaticamente a lista de canais no televisor para todos os canais que podem ser recebidos. A procura de canal será baseada no ajuste de **Tipo de Sinal** (**Cabo/Antena**).

1 Selecione **Auto Programação**.
2 Selecione **OK** para iniciar a **Auto Programação**. Quando a **Auto Programação** estiver concluída, a tela exibirá o número dos canais encontrados.
3 Pressione **RETURN** para sair da **Auto Programação**.

- Execute a **Auto Programação** para limpar a lista de canais **Favoritos** para o tipo de sinal atual.
- Se executar a **Auto Programação** novamente, os canais resultantes da varredura anterior serão substituídos pelos canais resultantes da nova varredura.

Incluir/Omitir Canal

Permite que você inclua ou omita canais quando navega com a tecla **CH +/–** ou na lista de canais de **TV** no **XMB**™.

1 Pressione ↑/↓ para percorrer os canais até você destacar o canal que deseja incluir ou omitir.
2 Pressione ⊕ para selecionar **Incluir** ou **Omitir**.
Para incluir ou omitir mais canais, repita os passos 1 e 2.

- Canais **Omitidos** podem ser acessados inserindo-se o número do canal com as teclas **0-9** no controle remoto.

Editar Nomes dos Canais

Permite que você atribua legendas (tais como as letras de chamada das emissoras) aos números dos canais.

1 Pressione ↑/↓ para percorrer os números dos canais. Depois, pressione ⊕ para selecionar o número do canal ao qual deseja atribuir uma legenda.
2 Pressione ↑/↓ para percorrer os caracteres para a legenda (A-Z, 0-9, etc.). Pressione → para se mover para o próximo caractere. Repita este procedimento para adicionar até 7 caracteres ao nome. Pressione ⊕ para confirmar.
Para nomear outros canais, repita os passos 1 e 2.

Closed Captions (CC)

Ligar Closed Captions	Esta opção permite que você veja **Closed Captions (CC)**.	
	Sim	Ativa **Ligar Closed Captions**.
	Não	Desativa **Ligar Closed Captions**.
	Liga ao acionar Muting	Exibe closed captions automaticamente quando o televisor é silenciado.
Tipos de CC	Para as opções analógicas básicas (EIA-608) de closed caption.	
	CC1, **CC2**, **CC3**, **CC4**	Exibe uma versão escrita do diálogo ou dos efeitos sonoros de um programa. (Deve ser ajustado em **CC1** para a maioria dos programas.)
	Text1, **Text2**, **Text3**, **Text4**	Exibe informações da rede/emissora apresentadas usando metade da tela ou a tela inteira (se disponibilizadas).
Opções de Exibição	Personalize a exibição de **Closed Captions (CC)** com **Texto**, **Tamanho do Caractere**, **Estilo do Caractere**, **Cor do Caractere**, **Opacidade do Carac.**, **Tipo de Borda**, **Cor da Borda**, **Cor do Fundo** e **Opacidade do Fundo**.	

- **Closed Captions (CC)** podem ser ajustadas em **Sim**, **Não** ou **Liga ao acionar Muting** pressionando-se diretamente **CC** no controle remoto.

Bloqueio de Canal

A função **Bloqueio de Canal** permite que você bloqueie canal por canal. É necessária uma senha para configurar um bloqueio.

Senha

Use as teclas **0-9** no controle remoto para inserir uma senha de quatro dígitos. Na primeira vez que a senha é criada, é necessário introduzi-la novamente para confirmá-la. A mensagem “Definição de Senha” será exibida na tela após a confirmação.

Mudar senha
Você pode alterar sua senha entrando na configuração do **Bloqueio de Canal** com a senha criada anteriormente. Destaque e selecione **Mudar senha**. Em seguida, insira a nova senha.

Bloquear

Selecione **Desbloqueado** para permitir a visualização de todos os canais disponíveis ou selecione **Bloqueado** para controlar somente os canais desejados.

Para exibir um canal bloqueado

Pressione a tecla **ENT** quando o canal bloqueado estiver sintonizado e, em seguida, insira a senha.

- Você precisará de sua senha para qualquer acesso às configurações do **Bloqueio de Canal** no futuro. Caso perca sua senha, consulte “Senha perdida” na página 42.

Entradas Externas

Controle das Entradas

Siga os passos abaixo para personalizar o menu de entrada para uma identificação fácil, quando pressionar a tecla **INPUT** ou quando selecionar uma entrada de **XMB**™.

1. Pressione ↑/↓ para destacar a entrada desejada.
2. Pressione ⊕ para ajustar **Ativar** em **Sempre** ou **Auto**. A opção **Sempre** exibirá esta entrada no menu de entrada o tempo todo. Com a opção **Auto**, a entrada com o ícone conectado aparecerá somente quando um equipamento externo estiver conectado e/ou houver um sinal HDMI. Alguns equipamentos externos não serão detectados automaticamente.
3. Para atribuir sua própria legenda à entrada, pressione → para destacar a opção da legenda, e depois pressione ↑/↓ para escolher o nome do equipamento que está conectado a esta entrada.

- Você pode selecionar as seguintes legendas para cada entrada (exceto PC IN): **–, DVD, TV à Cabo, Satélite, BD, VCR, Receiver, DVR, Game, Camcorder, PC**.
- “**–**” indica que não há legendas atribuídas.

Teclas de Canais

Este ajuste controla como as teclas de canais do controle remoto (**0-9**, **CH+/–** e **JUMP**) se comportam durante o uso de uma entrada externa.

Ativado	Selecione para permitir que o televisor saia do modo entrada externa e retorne ao canal de TV quando se pressionar as teclas de canais.
Desativado	Selecione para desativar as teclas de canais durante o modo de entrada externa e evitar a saída involuntária do modo entrada externa.

- Úteis na utilização de aparelhos que não possuam uma conexão para a entrada CABLE/ ANTENNA.

Ajustes HDMI

As entradas HDMI deste televisor reconhecem e se comunicam com outros equipamentos Sony equipados com a função **Controle para HDMI**.

Controle para HDMI	A função **Sim**/**Não** permite que o seu televisor se comunique com outros equipamentos que suportam a função **Controle para HDMI**.
Auto Deslig. do Dispositivo	Selecione **Sim** para que o seu equipamento conectado e que tiver a função **Controle para HDMI** seja desligado automaticamente quando o televisor for desligado. Selecione **Não** para desabilitar esta função. Esta função fica disponível quando **Controle para HDMI** está ajustado em **Sim**.
TV Auto Power On (Ligar o televisor automaticamente)	Selecione **Sim** para poder ligar o televisor a partir do equipamento conectado e que tiver a função **Controle para HDMI**. Selecione **Não** para desabilitar esta função. Esta função fica disponível quando **Controle para HDMI** está ajustado em **Sim**.
Lista de Dispositivos	Exibe uma lista dos equipamentos com a função **Controle para HDMI** que estão conectados ao televisor.

- Pressione **OPTIONS** enquanto o equipamento que tiver **Controle para HDMI** estiver conectado, para exibir a opção **Controle Disp.**. A opção **Controle Disp.** permite o acesso ao **Menu**, **Opções** e **Lista de Conteúdos** do equipamento conectado, através do controle remoto do seu televisor.
- Alguns equipamentos com **Controle para HDMI** não são compatíveis com a função **Controle Disp.**.

Configuração Geral

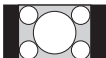
<table>
<tr><td>Idioma</td><td colspan="2">Selecione o idioma de sua escolha entre English, Español e Português para ser usado na exibição de todas as configurações na tela.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Faixa de Informações</td><td colspan="2">Exibe o nome do programa e as informações sobre o programa, tais como o título e a classificação do programa (se disponibilizados pelo canal de transmissão). Selecione a quantidade de informações do programa a serem exibidas durante a sintonização.</td></tr>
<tr><td>Pequeno</td><td>Selecione para exibir as informações mínimas do canal e do programa.</td></tr>
<tr><td>Grande</td><td>Selecione para exibir informações do canal e do programa.</td></tr>
<tr><td colspan="2">• Faixa de Informações aparecerá na tela toda vez que o canal for mudado ou quando DISPLAY for pressionada no controle remoto.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Rolagem do Menu Inicial</td><td colspan="2">Ajusta a velocidade de navegação através dos itens do menu.</td></tr>
<tr><td>Padrão</td><td>Selecione para rolar rapidamente com as teclas ↑/↓.</td></tr>
<tr><td>Modo 1</td><td>Selecione para rolar lentamente com as teclas ↑/↓.</td></tr>
<tr><td>Modo 2</td><td>Selecione para rolar individualmente pressionando repetidamente as teclas ↑/↓/←/→.</td></tr>
<tr><td>Economia de Energia</td><td colspan="2">Selecione para reduzir o consumo de energia ajustando o brilho da luz de fundo. Este ajuste realçará o nível de preto. Selecione entre Não, Baixo, Alto e Imagem Desligada.
• Enquanto Imagem Desligada estiver ajustada, pressionar as teclas VOL +/– ou MUTING não desabilitará esta função. Se você pressionar outras teclas desabilitará esta função.</td></tr>
</table>

(Continua)

Sensor de Luz	Ativa o controle de brilho automático da imagem (tela). O **Sensor de Luz** mede a luminosidade da sala, o que permite que o televisor ajuste automaticamente o brilho da luz de fundo com base nas configurações da imgem e nas condições de iluminação do ambiente. • Certifique-se de não colocar objetos próximos ao sensor, pois seu funcionamento poderá ser afetado (consulte a página 23). • Com pouca luminosidade, a faixa do controle da luz de fundo é reduzida quando o **Sensor de Luz** é ajustado em **Sim**.	
Gerenciamento de Energia do PC	**Sim**	Entrará automaticamente no modo standby se não houver sinal por mais de 30 segundos. O indicador **STANDBY** no painel frontal será aceso quando **Gerenciamento de Energia do PC** colocar o televisor no modo standby.
	Não	Desativa **Gerenciamento de Energia do PC**.
	• Para tirar o televisor do modo standby e recuperar suas funções, pressione **TV POWER** no controle remoto. • **Gerenciamento de Energia do PC** não é compatível com VESA.	
Iluminação do Logotipo ***Iluminação do Logotipo*** *está disponível somente para a série KLV-W.*	Selecione **Sim** para iluminar o logotipo SONY, localizado no painel frontal, ou selecione **Não** para desativar esta função.	

Configuração Inicial

Caso tenha perdido a **Configuração Inicial** quando o televisor foi conectado pela primeira vez ou se você desejar realizar uma busca, através de todos os canais que podem ser recebidos, selecione **Configuração Inicial**. Siga as instruções da tela. Algumas configurações como **Ajustes de Imagem**, **Ajustes de Som** e **Bloqueio de Canal** não serão afetadas pela **Configuração Inicial**. Se desejar retornar o televisor aos ajustes de fábrica, veja “Guia para Solução de Problemas” na página 42.

A lista de canais **Favoritos** será apagada cada vez que você realizar **Configuração Inicial**.

Guia para Solução de Problemas

Se você tiver dúvidas, necessitar de serviços ou de uma assistência técnica referente ao uso do seu televisor Sony, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony ou com a Central de Relacionamento, através do número de telefone indicado no Termo de Garantia.

Condição	Explicação/Solução
Sem imagem	
Sem imagem	• Verifique as configurações de **Economia de energia** (consulte a página 37).
Não é possível receber nenhum canal	• Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente. • Ligue o televisor. • Verifique as conexões de antena/TV a cabo. • Verifique se a configuração de **Tipo de Sinal** está correta para a sua fonte de sinal de TV.
O televisor está fixo em um canal	• Execute a **Auto Programação** para adicionar canais que podem ser recebidos e que não estejam memorizados no televisor (consulte as páginas 16 e 35).
Não é possível receber nem selecionar canais	• Execute a **Auto Programação** para adicionar canais que podem ser recebidos e que não estejam memorizados no televisor (consulte as páginas 16 e 35). • Para receber ou selecionar canais de TV a cabo, verifique se **Tipo de Sinal** na configuração **Canal** está ajustado em **Cabo** (consulte a página 34). Para receber ou selecionar canais UHF através de uma antena, verifique se **Tipo de Sinal** está ajustado em **Antena**.
O televisor desliga-se automaticamente	• O televisor desliga-se automaticamente quando não há sinal por mais de 30 minutos. • Verifique se a função **Sleep Timer** está ativa, ou verifique a configuração de **Duração** em **Timer** (consulte a página 29). • Verifique **Gerenciamento de Energia do PC** na configuração **Geral** (consulte a página 38).
Sem imagem de algumas fontes de vídeo	• Verifique a conexão entre o equipamento de vídeo opcional e o televisor. • Pressione **INPUT** no controle remoto (consulte a página 19). • Pressione **HOME** no controle remoto. Selecione a entrada desejada na lista **Entradas Externas**
Imagem de baixa qualidade	
A qualidade das imagens não é tão boa quanto parecia na loja	• A qualidade da imagem depende do conteúdo do sinal. Consulte o Guia Rápido (fornecido) para exibir a melhor imagem possível para esse sinal.
Transmissões no formato HD (alta definição) tem baixa qualidade	• O conteúdo e a qualidade do sinal são regulados pelo provedor do sinal. Muitos canais HD e o seu conteúdo são de versões atualizadas das transmissões de definição padrão. A imagem é afetada pela qualidade do sinal recebido, que varia nos canais e programas. • Confirme a qualidade de imagem selecionando **Diagnósticos do Sinal** nas configurações de **Suporte ao Produto** (página 29). Depois selecione **Exemplo de Imagem** primeiro. Uma imagem HD será exibida na tela, para a confirmação. Se a qualidade da imagem normal for pior do que desta imagem de amostra, significa que o sinal transmitido pela emissora é ruim.
Imagens duplas ou fantasmas	• Verifique as conexões de antena/TV a cabo. • Verifique a localização e a orientação da antena.
Aparecem somente interferências e ruído na tela	• Verifique se a antena está quebrada ou dobrada. • Verifique se a antena atingiu o final de sua vida útil. (3 a 5 anos em condições normais de uso; 1 a 2 anos em áreas litorâneas.)
Linhas pontilhadas ou faixas	• Afaste o televisor de fontes de ruído, como automóveis, motocicletas ou secadores de cabelos. • Se estiver usando um cabo paralelo de 300 ohms, afaste o cabo excedente do televisor ou tente substituir este cabo por um cabo coaxial de 75 ohms (não fornecido).

(Continua)

Condição	Explicação/Solução
Sem cor/Imagem escura/Cor incorreta/A imagem está muito clara	• Pressione **PICTURE** para selecionar o **Modo de Imagem** desejado (consulte a página 20). • Ajuste as opções de **Modo de Imagem** na configuração de **Imagem** (consulte a página 29). • Se você ajustar o modo **Economia de Energia** em **Baixo** ou **Alto**, você realçará o nível de preto (consulte a página 37).
Imagem com ruído	• Certifique-se de que a antena tenha sido conectada com um cabo coaxial de 75 ohms (não fornecido). • Mantenha o cabo da antena afastado de outros cabos de conexão. • Para evitar interferências no televisor, certifique-se de usar um cabo de antena que não esteja danificado.
Imagem desfocada/ cor pobre	• Transportar o televisor de um lugar frio para quente ou a mudança brusca de temperatura na sala, podem provocar a condensação de umidade, resultando em imagens desfocadas ou cores pobres. Neste caso, desligue o televisor e espere algumas horas para utilizá-lo novamente.
Sem som/Som com ruído	
Imagem boa, mas sem som	• Verifique o controle de volume. • Pressione **MUTING** ou **VOL +** de modo que “Muting” desapareça da tela (página 19). • Ajuste **Alto-falantes** em **Alto-falantes do TV** na configuração de **Som** (consulte a página 32). Quando ajustados em **Sistema de Áudio**, os alto-falantes do televisor não emitirão nenhum som, independentemente do controle de volume do televisor. • Quando se utilizar a entrada HDMI com Super Audio CDs ou DVDs-Audio, DIGITAL OUT (óptico) pode não fornecer um sinal de áudio. • Quando um canal digital é sintonizado com **Alternate Audio**, a emissora pode não estar transmitindo o idioma do **Alternate Audio** de sua preferência. Pressione **OPTIONS**, destaque e selecione **Alternate Audio**, e mude o idioma do **Alternate Audio**.
Ruído de áudio	• Certifique-se de que a antena tenha sido conectada com um cabo coaxial de 75 ohms (não fornecido). • Mantenha o cabo da antena afastado de outros cabos de conexão. • Para evitar interferências no televisor, certifique-se de usar um cabo de antena que não esteja danificado.
Sem Áudio ou áudio baixo com o Sistema Home Theater	• Pressione **THEATER** para BRAVIA Sync ativado pelo Sistema de Home Theater (consulte a página 25). • Ajuste **Alto-falantes** em **Sistema de Áudio** na configuração de **Som** (consulte a página 32). • Ajuste **Saída de Áudio** em **Fixa** na configuração de **Som** (consulte a página 32).
BRAVIA Sync	
Não é possível encontrar o dispositivo HDMI compatível com BRAVIA Sync conectado	• Certifique-se de que **Controle para HDMI** esteja ajustado no televisor e no dispositivo opcional compatível com BRAVIA Sync (consulte a página 25).
O segundo receptor A/V não está listado em **Lista de Dispositivos**	• Somente um receptor A/V de cada vez pode ser usado com o BRAVIA Sync e com as funções do **Controle para HDMI** (consulte a página 37).

Condição	Explicação/Solução
Entrada do PC	
Sem imagem/Sem sinal	• Confirme se o PC está conectado corretamente ao televisor, ao PC IN (com um cabo HD15-HD15 (não fornecido)) ou ao HDMI IN. • Certifique-se de que o sinal de saída do PC seja equivalente a um dos formatos listados na página 14. • Desligue o PC. Confirme a conexão do PC e reinicie o PC. O Plug e play detectará o televisor automaticamente e ajustará o controle do tempo do PC da maneira mais adequada. • Verifique se a opção **Gerenciamento de Energia do PC** está ativa (consulte a página 38). • Verifique se o PC não está no modo de economia de energia ou standby.
Imagem de pouca qualidade	• Ajuste a resolução (consulte a página 14). • Ajuste **Passo** e **Fase**.
Geral	
O **Modo Wide** muda automaticamente	• A configuração do **Modo Wide** atual será substituída automaticamente pela configuração **4:3 padrão** quando você mudar o canal ou a entrada de vídeo, se **4:3 padrão** nas configurações de **Tela** estiver ajustado para algo diferente de **Não**. Se desejar fixar o **Modo Wide** selecionado com **WIDE** no controle remoto, ajuste **4:3 padrão** em **Não** nos ajustes de **Tela** (consulte a página 33). • Verifique a opção **Auto Wide** nos ajustes de **Tela** (consulte a página 33).
A imagem fica pequena subitamente	• As imagens ficam menores durante os comerciais, devido,ao método utilizado pelas emissoras para a transmissão do seu conteúdo. Quando os canais de conteúdo HD mudam para o conteúdo SD (comerciais), a imagem fica pequena e com uma borda preta. • **Auto Wide** não aumentará a imagem durante a troca deste conteúdo, desde que a informação do conteúdo seja regularizada pelo provedor do sinal do canal. Você pode mudar manualmente o **Modo Wide** se desejar (consulte a página 33). Este ajuste permanecerá efetivo, até você mudar o canal, a entrada ou mude manualmente o **Modo Wide** novamente.
"Tarja preta" na tela	• Você selecionou uma opção de texto e não há nenhum texto disponível (consulte a página 35). Para desativar esta função, ajuste a opção **Ligar Closed Captions** em **Não**. Se estiver tentando selecionar legenda, selecione **CC1** no lugar de **Text1-4**.
Aparecem faixas pretas nas margens da tela	• Alguns programas no formato de tela ampla são filmados com relações de aspecto maiores que 16:9 (comum especialmente em filmes). O seu televisor mostrará esses programas com faixas pretas nas partes superior e inferior da tela. Para obter mais detalhes, consulte a documentação que acompanha o seu DVD (ou entre em contato com o seu provedor de programas). • Programas na relação de aspecto 4:3 são exibidos com faixas pretas nas laterais esquerda e direita da tela. • Programas transmitidos no formato HD (720p e 1080i) com conteúdo 4:3 normalmente terão faixas pretas nos lados esquerdo e direito da tela, que serão acrescentadas pela emissora (veja a imagem à esquerda). • **Auto Wide** não aumentará a imagem se as faixas pretas das laterais forem adicionadas pela emissora. Você pode mudar manualmente o **Modo Wide** para **Wide Zoom**, **Expansão H** ou **Zoom** para preencher a tela, este ajuste permanecerá ativo até você mudar o canal, a entrada ou mudar manualmente o **Modo Wide** novamente.
Determinados programas em DVD ou outras fontes digitais mostram perda de detalhes, principalmente em cenas escuras ou com movimento rápido	• Isso ocorre devido à compressão digital do conteúdo da fonte, usada por algumas transmissões digitais e DVDs, que podem fazer com que a tela do televisor exiba menos detalhes do que habitualmente, ou fazer com que artefatos (pequenos blocos ou pontos, pixelações (nitidez)) apareçam na tela. Essas compressões de sinal são mais visíveis e dependem da claridade e da resolução do televisor.

Condição	Explicação/Solução
O controle remoto não funciona	• Para determinar se o problema é ou não com o controle remoto, pressione uma tecla no televisor. • Verifique a polaridade das pilhas ou as substitua. • Aponte o controle remoto em direção ao receptor infravermelho (IR), localizado na parte frontal do televisor. • Mantenha a área em frente ao receptor infravermelho (IR) livre de obstáculos. • Lâmpadas fluorescentes podem interferir no funcionamento do controle remoto; procure apagá-las.
Senha perdida	• Selecione as configurações de **Senha** nas configurações de **Bloqueio de Canal**; em seguida, digite a senha mestra: 4357. A senha mestra limpa a senha anterior e permite que você digite uma nova senha (consulte a página 36).
Como restaurar os ajustes de fábrica do televisor	• Ligue o televisor. Enquanto mantém pressionada a tecla ⬆ no controle remoto, pressione **POWER** no televisor. (O televisor será desligado e ligado automaticamente.) Solte a tecla ⬆. AVISO: A reinicialização apagará todas as suas configurações personalizadas, incluindo a configuração de **Bloqueio de Canal**.

Especificações Técnicas

Modelo	KLV-40S410A	KLV-40V410A KLV-40W410A	KLV-46V410A KLV-46W410A	KLV-52V410A KLV-52W410A
Sistema				
Sistema de televisão	NTSC PAL-M/PAL-N			
Cobertura de canais	VHF: 2 - 13 UHF: 14 - 69 CATV: 1 - 125			
Sistema do painel	Painel LCD (tela de cristal líquido)			
Potência de saída dos alto-falantes	10 W + 10 W			
Tomadas de entrada/saída				
CABLE/ANTENNA	Terminal de antena externa de 75 ohms para entradas RF			
VIDEO IN 1/2/3	S VIDEO (mini DIN de 4 pinos) (somente VIDEO 1): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohms não balanceados, sincronismo negativo/ C: 0,286 Vp-p (sinal Burst), 75 ohms VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohms não balanceados, sincronismo negativo AUDIO: 500 mVrms (Típico) / Impedância: 47 kilohms			
COMPONENT IN 1/2	YPBPR (Vídeo Componente): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohms não balanceados, sincronismo negativo / PB: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ PR: 0,7 Vp-p, 75 ohms / Formato de sinal: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p AUDIO: 500 mVrms (Típico) / Impedância: 47 kilohms			
HDMI IN 1/2/3/4	HDMI: Vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p / Áudio: Linear de dois canais PCM 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24bits, Dolby Digital ÁUDIO (somente HDMI IN 4): 500 mVrms (Típico) / Impedância: 47 kilohms			
AUDIO OUT	500 mVrms (Típico)			
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Sinal óptico PCM/Dolby Digital			
PC IN	D-sub de 15-pin, RGB analógico, 0,7 Vp-p, 75 ohms, positivo Consulte a Tabela de Referência de Sinal de Entrada de PC na página 14.			
PC AUDIO INPUT	Minitomada estéreo, 500 mVrms, (Típico) / Impedância: 47 kilohms			
Alimentação e outros				
Requisitos de alimentação	110V ~ 220V CA, 50/60 Hz			
Consumo de energia em uso série V	220 W	220 W	260 W	285 W
série W	–	230 W	275 W	295 W
no modo standby	Todos os modelos: menos que 0,1 W*			
Tamanho da tela (polegadas medida diagonalmente)	40 polegadas 102 cm	40 polegadas 102 cm	46 polegadas 117 cm	52 polegadas 132 cm
Resolução do monitor	1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)			
Alto-falante/Full range (2)**(mm)	58 × 126	58 × 126	65 × 150	65 × 150
Dimensões (L × A × P) com pedestal (mm)	997 × 691 × 279	986 × 684 × 279	1.120 × 782 × 307	1.262 × 871 × 347
sem pedestal (mm)	997 × 644 × 110	986 × 646 × 110	1.120 × 742 × 115	1.262 × 829 × 119
padrão de furo para montagem na parede (mm)	300 × 300	300 × 300	300 × 300	300 × 300
tamanho do parafuso para montagem na parede (mm)	M6 × 12 - 18			
Peso com pedestal (kg)	21,0	23,0	30,0	38,0
sem pedestal (kg)	18,0	20,0	26,0	32,0
Acessórios fornecidos	Controle remoto RM-YD023 (1) / Pilhas tamanho AA (2) / Cabo de alimentação CA (1) / Prendedor de cabo (1 fixo no televisor) / Manual de Instruções (1) / Guia Rápido (1) / Folheto de Instruções de Segurança (1) / Folheto de Instalação do pedestal (1)***			
Acessórios opcionais	Cabos de conexão / Kit de Cinto de segurança / DMX-DT1			

* Durante a compilação de dados do guia do televisor e/ou durante a atualização do software o consumo de energia é menor que 30 W.

** Modelos da série KLV-W são fornecidos com tweeters adicionais de 30 mm (1 1/8").

*** Folheto de Instalação do pedestal fornecido apenas para os modelos de 40" e 46".

- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende do estoque.
- Projeto e especificações sujeitos a alterações sem prévia comunicação.

Índice Remissivo

4:3 Padrão 33

A

AC IN 11
Ajustes
- Ajustes HDMI 37
- Bloqueio de Canal 36
- Canal 34
- Closed Captions (CC) 35
- Configuração Geral 37
- Configuração Inicial 38
- Entradas Externas 36
- Imagem 29
- Relógio/Timers 29
- Som 32
- Suporte ao Produto 29
- Tela 33

Ajustes de Imagem 29
Ajustes de Som 32
Alto-falantes 32
Auto Ajuste 34
Auto Programação 35
Auto SAP 32
Auto Wide 33

B

Backlight 29
Balanço 32
Bloqueio de Canal 36
Booster de Som 32
Brilho 29

C

CineMotion 31
Contate a Sony 29
Controle das Entradas 36
Controle para HDMI 37
Cor 30

D

Diagnósticos do Sinal 29

E

Editar Nomes dos Canais 35
Entrada CABLE/ANTENNA 11

F

Fase 34
Favoritos 24

G

Gerenciamento de Energia do PC 38
Guia para Solução de Problemas 39

I

Iluminação do Logotipo 38
Indicador POWER 22, 23
Indicador STANDBY 22, 23
Indicador PIC OFF/TIMER 22, 23
Instalando o televisor 6

L

Ligar Closed Captions 35
Logotipo 38

M

Matiz 30
Modo Game 31
Modo de Imagem 29
Modo de Som 32
Modo Wide 33, 34
MTS 32

O

Otimizador de Vídeo/Foto 31

P

P&P 26
Passo 34
PIP 26
Posição H 34
Posição na Tela 34
Posição V 34
Prendedor de cabos 8
Preparando para a montagem do Suporte na Parede 7

R

Receptor infravermelho (IR) 22, 23
Redução de Ruído MPEG 30
Reset 29, 32, 34
Rolagem do Menu Inicial 37

S

Senha 36
Sensor de Luz
- Descrição 22, 23

SERVICE 11
Sistema de cor 31
Sleep Timer 29
Steady Sound 32
Surround 32

T

Tamanho Vertical 34
Tecla CC 18
Tecla CH +/– 21
Tecla DISPLAY 18
Tecla DMe^{x} 19
Tecla ENT 19
Tecla FAVORITES 18
Tecla FREEZE 19
Tecla GUIDE 18
Tecla HOME 19
Tecla INPUT 19
Tecla JUMP 21
Tecla MUTING 19
Tecla OPTIONS 20
Tecla PICTURE 20
Tecla POWER 19
Tecla RETURN 19
Tecla SLEEP 18
Tecla VOL +/– 19
Tecla WIDE 21
Teclas 0-9 19
Teclas BRAVIA Sync 18
Teclas de Canais 36
Timer 29
Tipo de Sinal 34
Tipos de CC 35
Tomada AUDIO OUT 11
Tomada COMPONENT IN (1080p/1080i/720p/480p/480i) 11
Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL) 11
Tomada HDMI IN 11
Tomada PC IN 11
Tomada S VIDEO 11
Tomada VIDEO IN 11
TV Auto Power On (Ligar o televisor automaticamente) 37
TV de Fundo 25

V

Volume Offset 32

Z

Zoom de Voz 32

3-452-150-41(1)

SONY

KLV-40S410A KLV-46V410A KLV-52V410A
KLV-40V410A KLV-46W410A KLV-52W410A
KLV-40W410A

Guia Rápido

Para obter informações adicionais, consulte o Manual de Instruções fornecido com o televisor. Guarde este guia para futuras consultas. A desmontagem pode ser necessária para alguns modelos.

Para sua conveniência

Entre em contato diretamente com a Sony, se tiver dúvidas sobre o uso do seu televisor, após ler cuidadosamente este Guia Rápido e o Manual de Instruções.

Contate o Suporte ao Cliente Sony no endereço:

http://esupport.sony.com.br/BR

Ou ligue para a Central de Relacionamento:
Tel.: (0XX11) 3677-1080

Não devolva o produto para a loja

Impresso no Brasil

Conectando seu novo BRAVIA® Televisor preparado para Alta Definição

Parabéns! Seu novo televisor BRAVIA® abre as portas para uma "Experiência Completa de Alta Definição". Este guia explica como obter o máximo do seu novo televisor preparado para Alta Definição.

Por favor, realize os passos a seguir antes de ligar o seu televisor **BRAVIA**:

- Registre-se no site: http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl
- Certifique-se de retirar todos os acessórios da embalagem.
- Coloque as 2 pilhas AA (fornecidas) no controle remoto.
- Defina o local de instalação do seu televisor, na parede ou em uma estante. Os suportes de montagem de parede Sony são projetados para proporcionar a melhor montagem.
- Mantenha um espaço livre de no mínimo 6 cm atrás do televisor para permitir espaçamento a ventilação apropriada.

As quatro etapas de uma experiência completa de alta definição: Ajuste, Som, Fonte e Configuração

Juntamente com o seu aparelho de TV BRAVIA, um sistema completo de alta definição requer um sistema de som, uma fonte de programação de alta definição e conexão de configuração adequada com componentes como TV a Cabo de alta definição ou receptor de TV digital.
Obtenha a programação de alta definição para sentir todos os detalhes do televisor de alta definição.

A qualidade da imagem que você tem no seu televisor BRAVIA é proporcional à qualidade do sinal recebido. A tabela a seguir mostra os diferentes tipos de sinal e como acessá-los.

Melhor desempenho de sinal ↑

	Comentários	Fontes
Conteúdo de Alta Definição	Relação de aspecto 16:9 para a melhor qualidade de imagem	Antena pelo ar de alta definição; Assinatura/programação em TV a Cabo de alta definição; Assinatura em TV por satélite de alta definição
Conteúdo Digital	Qualidade de imagem boa Relação de aspecto baseado no Programa	Antena pelo ar; Assinatura de TV a Cabo digital; Assinatura de TV por satélite digital
Conteúdo Analógico	Relação de aspecto 4:3 de formato original de TV	Antena pelo ar Assinatura de TV a cabo

Contate seu provedor de TV a cabo ou por satélite para atualizar o serviço para alta definição (se disponível em sua região) e descubra a riqueza de entretenimento disponível agora em Blu-ray Disc™ de altíssima definição.

O televisor **BRAVIA** deve ser conectado adequadamente aos componentes, como sistema de som ou receptor de satélite.

Consulte o verso deste guia para ver exemplos de diagramas de conexão.

- Desligue e desconecte da tomada todos os componentes antes de fazer as conexões.
- Não ligue o televisor até que todas as conexões estejam concluídas.

Desempenho de áudio/vídeo ↑

Conector de entrada	Conexão de vídeo	Conexão de áudio	Qualidade de alta definição ou de definição padrão
HDMI 1 HDMI 2 HDMI 3 HDMI 4	HD Conexão HDMI*	O cabo HDMI propaga sinais de áudio e vídeo. (*Quando o HDMI for conectado ao DVI com um adaptador, será necessário usar um cabo de áudio L/R separado.)	1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC (Compatível com o conteúdo de alta definição ou de definição padrão)
Componente 1 Componente 2	HD Conexão de componente	Áudio L/R	1080p, 1080i 720p, 576p, 576i, 480p, 480i (Compatível com o conteúdo de alta definição ou de definição padrão)
Video 1	Conexão S VIDEO (Use este conector no lugar do conector de vídeo composto)	Áudio L/R	480i (Conteúdo de definição padrão)
Video 1 Video 2 Video 3	Conexão de vídeo composto	Áudio L/R	

O que é HDMI™?

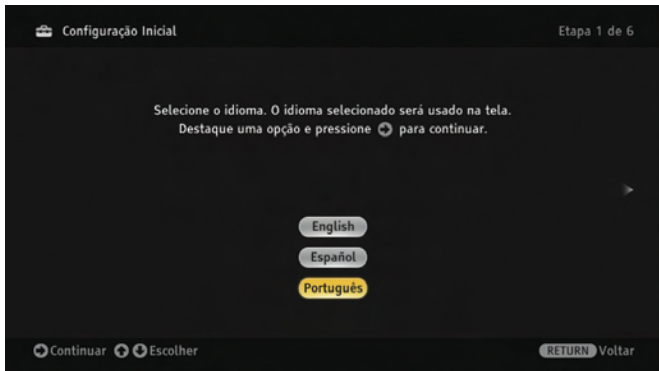
Os cabos HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) são o padrão para conexão de TV de alta definição.
Eles foram criados para lidar apropriadamente com largura de banda alta, vídeo sem compressão e áudio multicanal — tudo em um único cabo.

Conectando o PC ao BRAVIA

- São necessários um adaptador **DVI para HDMI** e um conector de áudio separado.
- Conecte a saída de áudio do PC quando utilizar uma conexão DVI ou HD15.
- Pressione a tecla FUNCTION do PC e selecione a saída a ser transmitida para o televisor.
- Quando utilizar a conexão HD15, ajuste **Passo** e **Fase** do televisor para corrigir a nitidez.
- Consulte o Manual de Instruções do **BRAVIA** para obter informações adicionais.

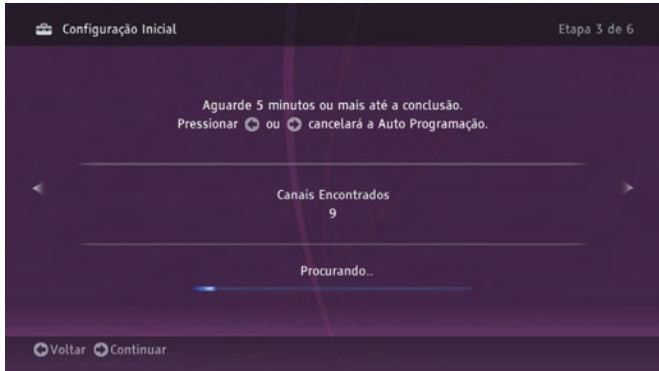
Executando Configuração Inicial

Execute **Configuração Inicial** para procurar os canais disponíveis após conectar a fonte do sinal à entrada CABLE/ANTENNA localizada na parte traseira do televisor.

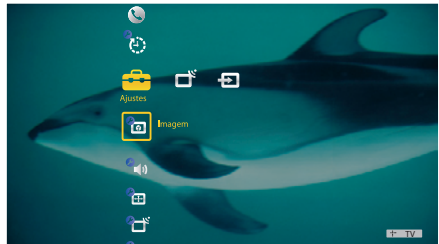
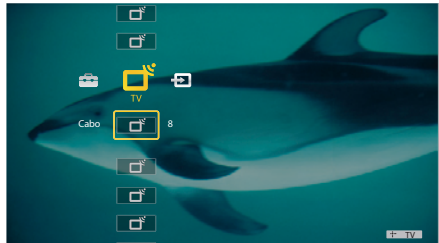
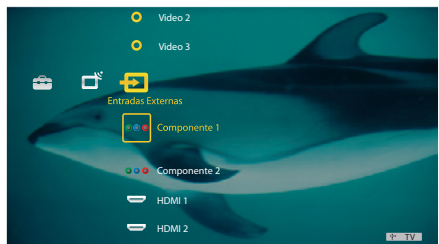
1 A tela **Configuração Inicial** aparecerá quando se liga o televisor **BRAVIA** pela primeira vez. Selecione o idioma a ser exibido na tela mostrada a seguir.

2 Siga as instruções da tela.

Se estiver utilizando um decodificador de TV a Cabo ou receptor de satélite, selecione a opção **Pular** para pular a **Auto Programação**.

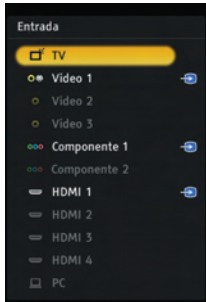
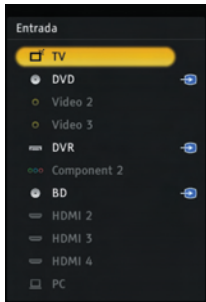
3 Quando todos os canais que podem ser sintonizados forem encontrados, pressione ➡ para continuar o ajuste da hora atual.

Assistindo ao televisor

Controle Remoto e XMB™

Pressione **HOME** para exibir **XMB**™ (XrossMediaBar).

XMB™ (XrossMediaBar) com foco em **Ajustes**. Selecione **Ajustes** para personalizar o televisor.

XMB™ (XrossMediaBar) com foco em **TV**. Selecione os canais aqui ou use as teclas numéricas **0-9** do controle remoto.

XMB™ (XrossMediaBar) com foco em **Entradas Externas**. Selecione o dispositivo conectado aqui ou use a tecla **INPUT** do controle remoto.

Entrada: Selecione a fonte desejada

Para assistir à TV a Cabo, por satélite ou transmissão comum, reproduzir um videocassete, DVD ou Blu-ray Disc, ou ainda se conectar ao PC, é preciso escolher a entrada correta usando o controle remoto:

- Pressione a tecla **HOME** no controle remoto para exibir o modo **TV** ou o menu de seleção de **Entradas Externas** na tela; OU
- Pressione **INPUT** para exibir o menu de seleção como ilustrado a seguir. Você pode utilizar a teclas **INPUT** ou ⬆/⬇ para percorrer o menu.

O televisor detecta automaticamente o equipamento conectado. A ilustração mostra um equipamento conectado ao Video 1, Componente 1 e HDMI 1.

As entradas podem ser identificadas pelos nomes dos equipamentos a elas conectados, como mostrado aqui. Consulte detalhes no Manual de Instruções.

Personalizando o Som e a Qualidade de Imagem

Você pode escolher o melhor som e ajuste de imagem para adequá-los à fonte a que está assistindo no seu televisor:

- Pressione **HOME** no controle remoto para exibir **XMB**™ e selecione **Imagem** e **Som** do menu **Ajustes**. Escolha o ajuste apropriado para o seu conteúdo.
- Use a tecla **OPTIONS** para acessar rapidamente **Ajustes de Imagem** e **Ajustes de Som**.
- Consulte informações adicionais no Manual de Instruções.

Ajuste do Formato da Tela e Relação de Aspecto

Os sinais de alta definição e de definição padrão são transmitidos com relação de aspecto diferente (a relação entre a largura e a altura da imagem). A relação de aspecto 16:9 é comum na maioria dos sinais HD. A relação de aspecto 4:3 quadrada é comum na maioria dos sinais padrão. A relação de aspecto 16:9 é exibida com perfeição no seu televisor **BRAVIA**.

- Ajuste o seu televisor para que as imagens padrão 4:3 sejam reconfiguradas automaticamente (ampliadas ou esticadas) para se encaixar na tela do televisor, OU
- Assistir o conteúdo padrão no seu formato original, formato quadrado com faixas pretas ao redor da imagem preenchendo o espaço sem utilização da tela (por exemplo, quando desejar assistir a um filme antigo clássico no seu formato 4:3 original, sem ser reconfigurado para widescreen).
- Pressione **WIDE** no controle remoto. O seu televisor exibirá os modos wide disponíveis para o sinal atual. Selecione o ajuste para o **Modo wide** de sua preferência.

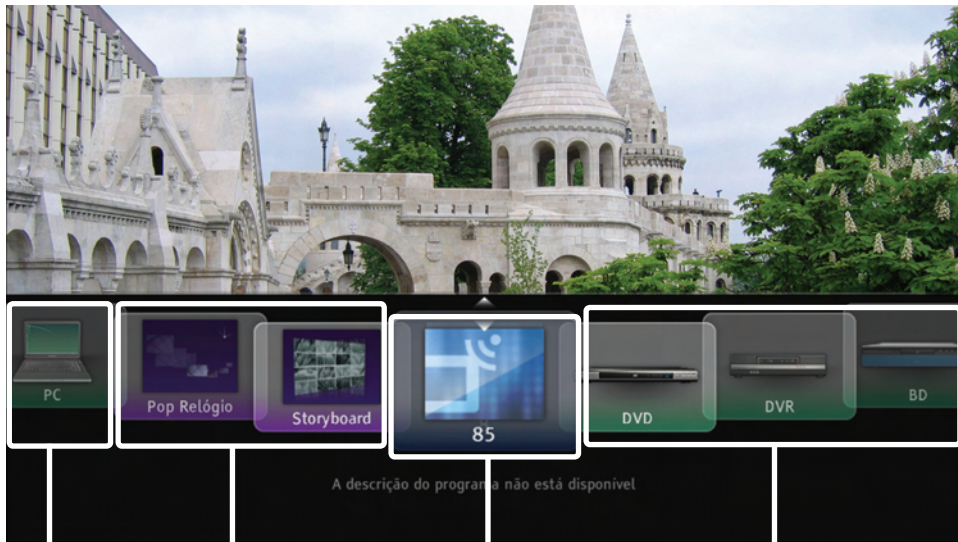
Lista de itens a serem ajustados

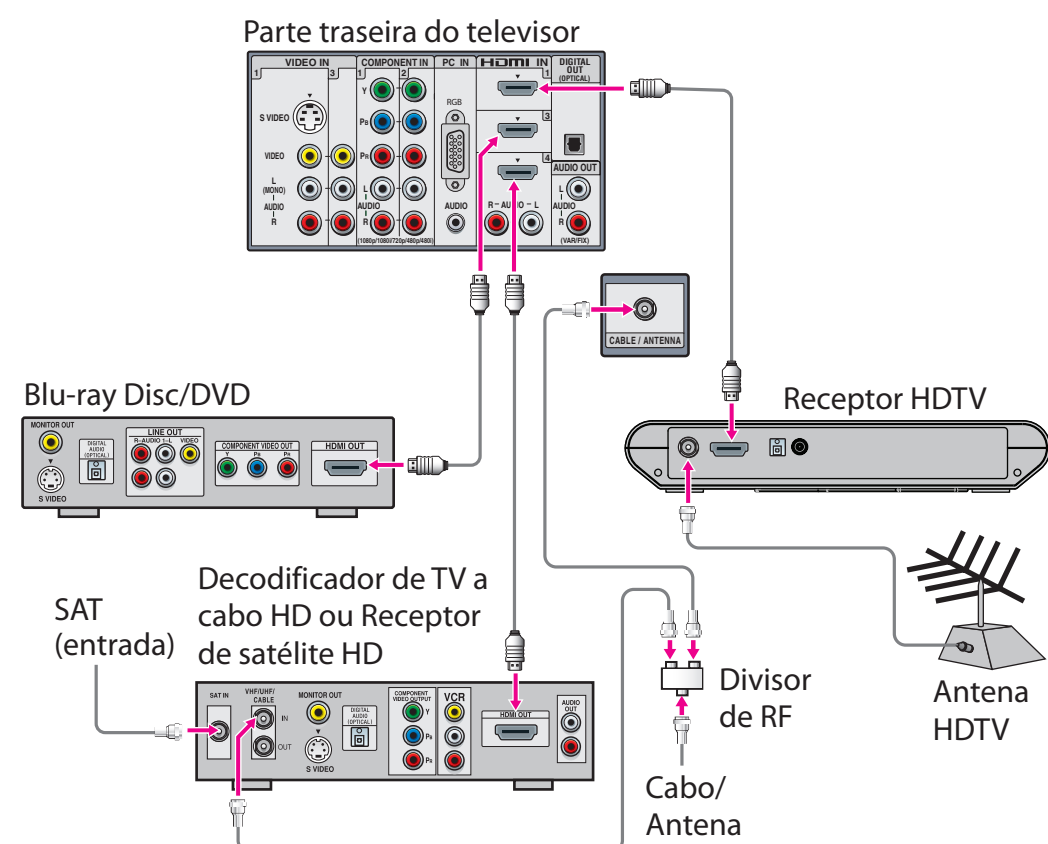
Quando **Configuração Inicial** for concluída, execute os seguintes itens:

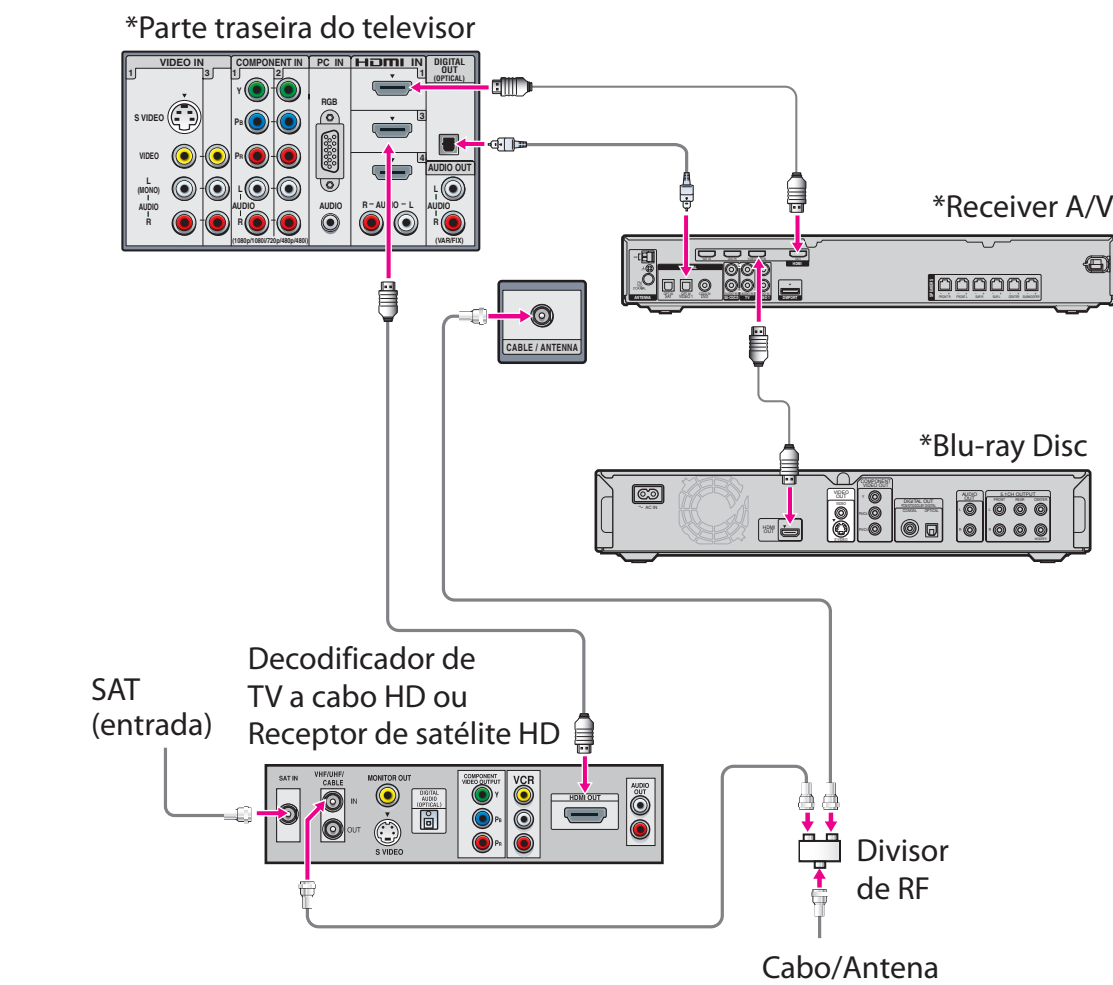
Ajuste Closed Captions (CC)	**Controle de Entradas (Nomear/Ativar entradas)**
Ajuste Bloqueio de Canal	**Ajuste Alto-falantes**
Incluir/Omitir Canais	

Para detalhes, consulte o Manual de Instruções do seu televisor **BRAVIA**.

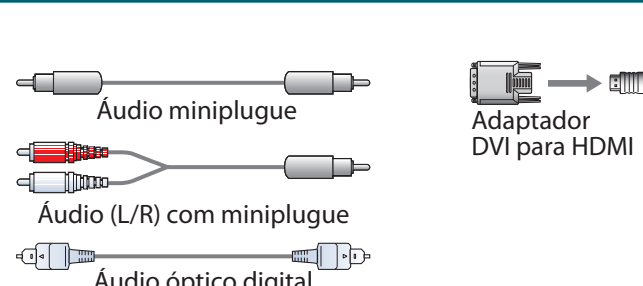
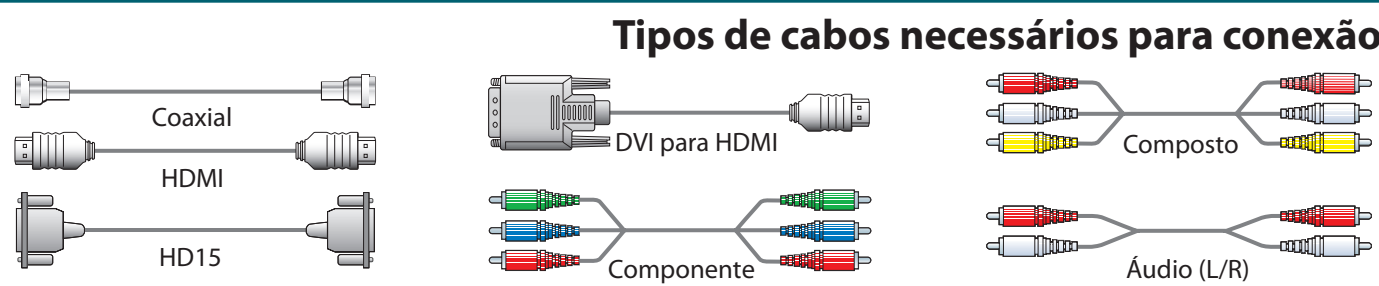
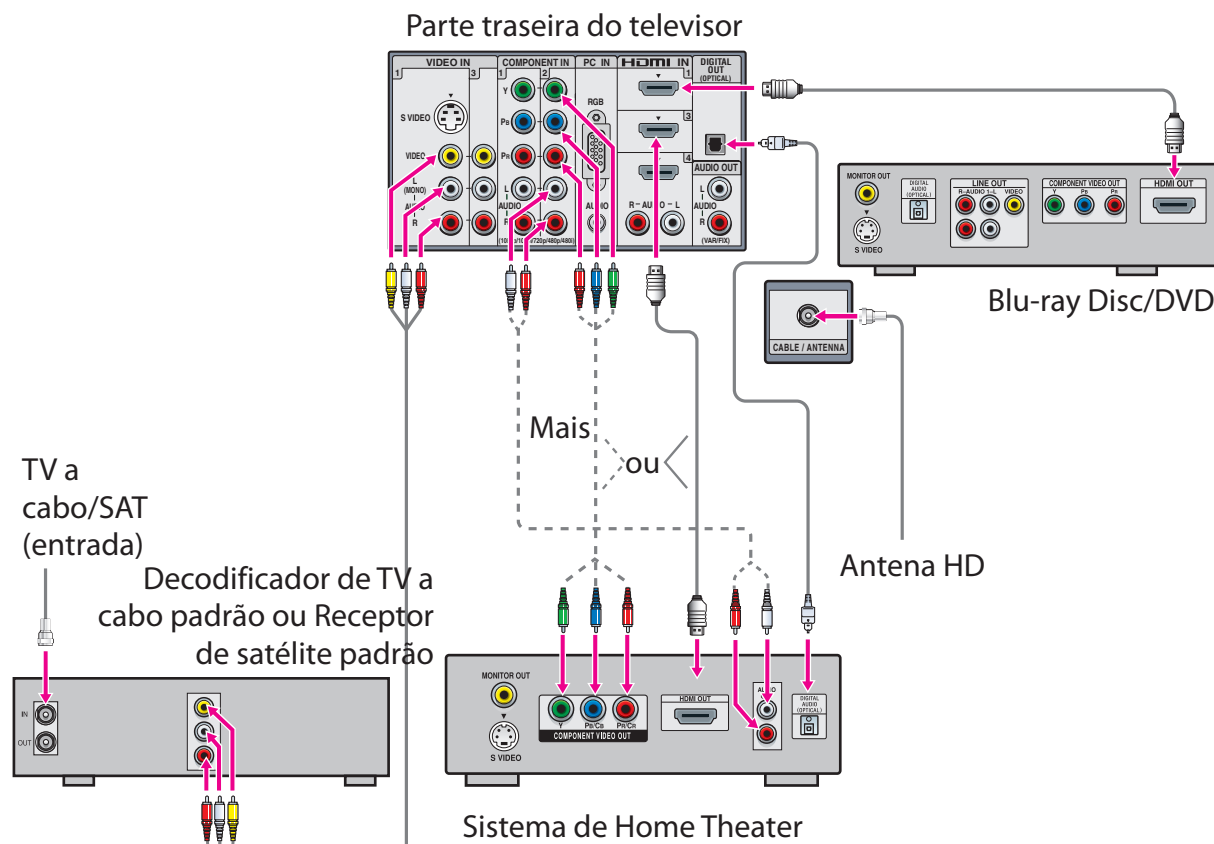
Favoritos

Use a função **Favoritos** para controlar os canais e entradas favoritos para um fácil acesso.

- Pressione **FAVORITES** para acessar **Favoritos**.
- Em **Favoritos**, você verá uma lista dos últimos canais e entradas externas acessados. Destaque um canal ou entrada externa e pressione ⊕ para sintonizá-lo.
- Para adicionar um canal ou entrada externa à sua lista **Favoritos**, sintonize-o e pressione **OPTIONS**, depois selecione **Adicionar a Favoritos**.
- Veja detalhes sobre esta opção no Manual de Instruções.

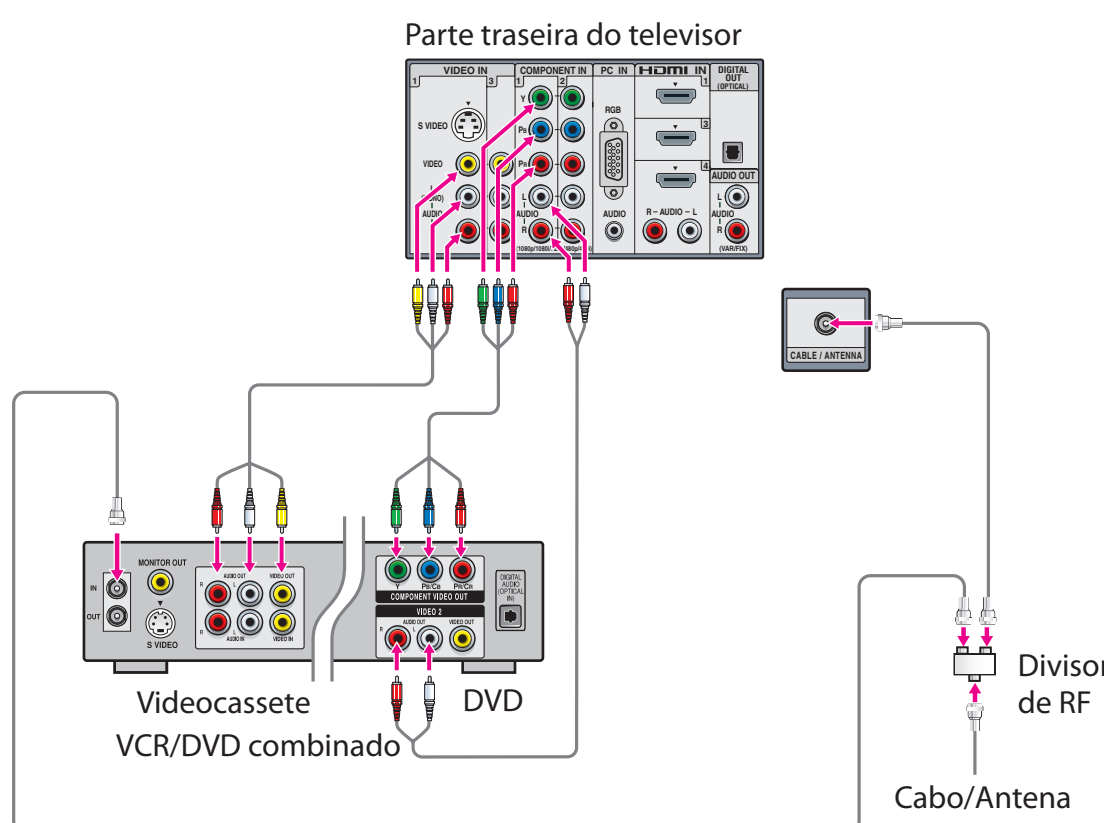
Conexão básica de alta definição com receiver A/V

Conexão básica do HD BRAVIA Sync

* Indica um dispositivo compatível com BRAVIA Sync.

Conexão Básica HD com Sistema de Home Theater

Tipos de cabos necessários para conexão

Coaxial
HDMI
HD15
DVI para HDMI
Componente
Composto
Áudio (L/R)
Áudio miniplugue
Áudio (L/R) com miniplugue
Áudio óptico digital
Adaptador
DVI para HDMI

Notas sobre a conexão:

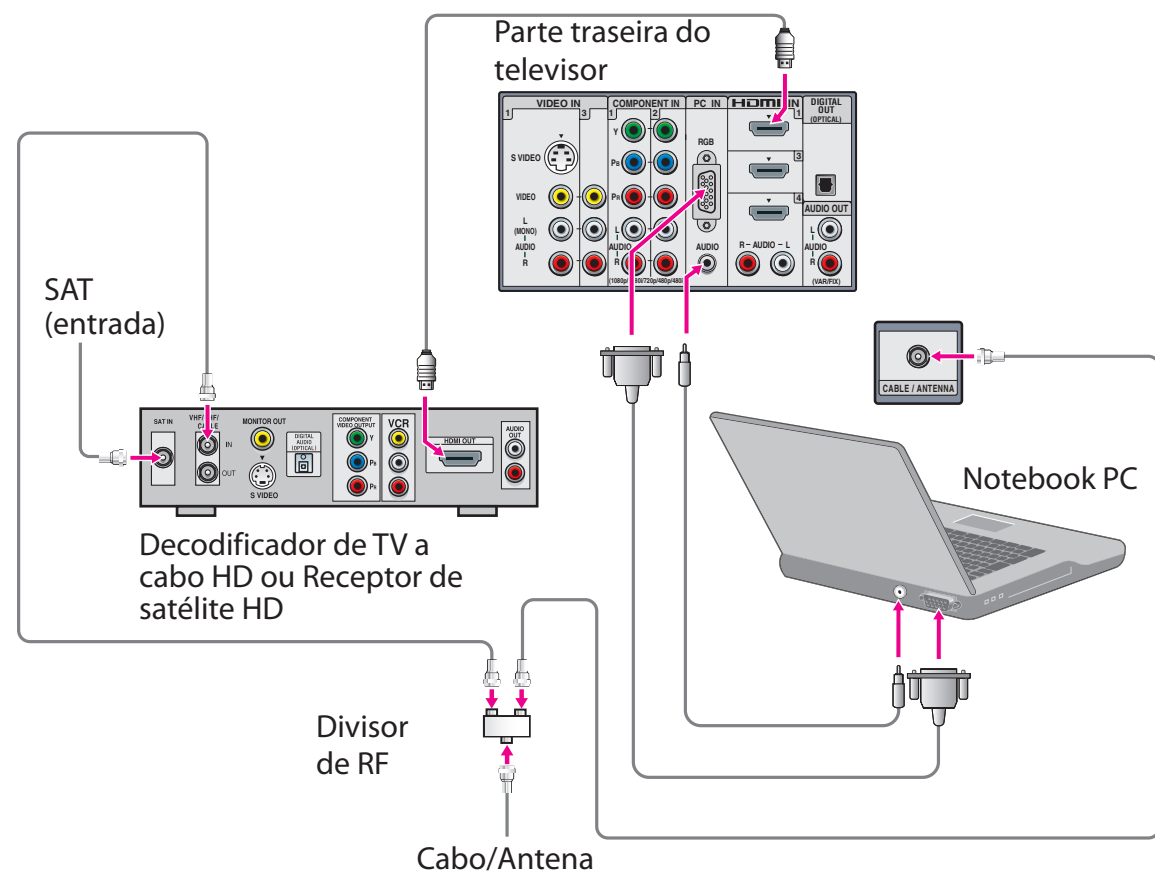
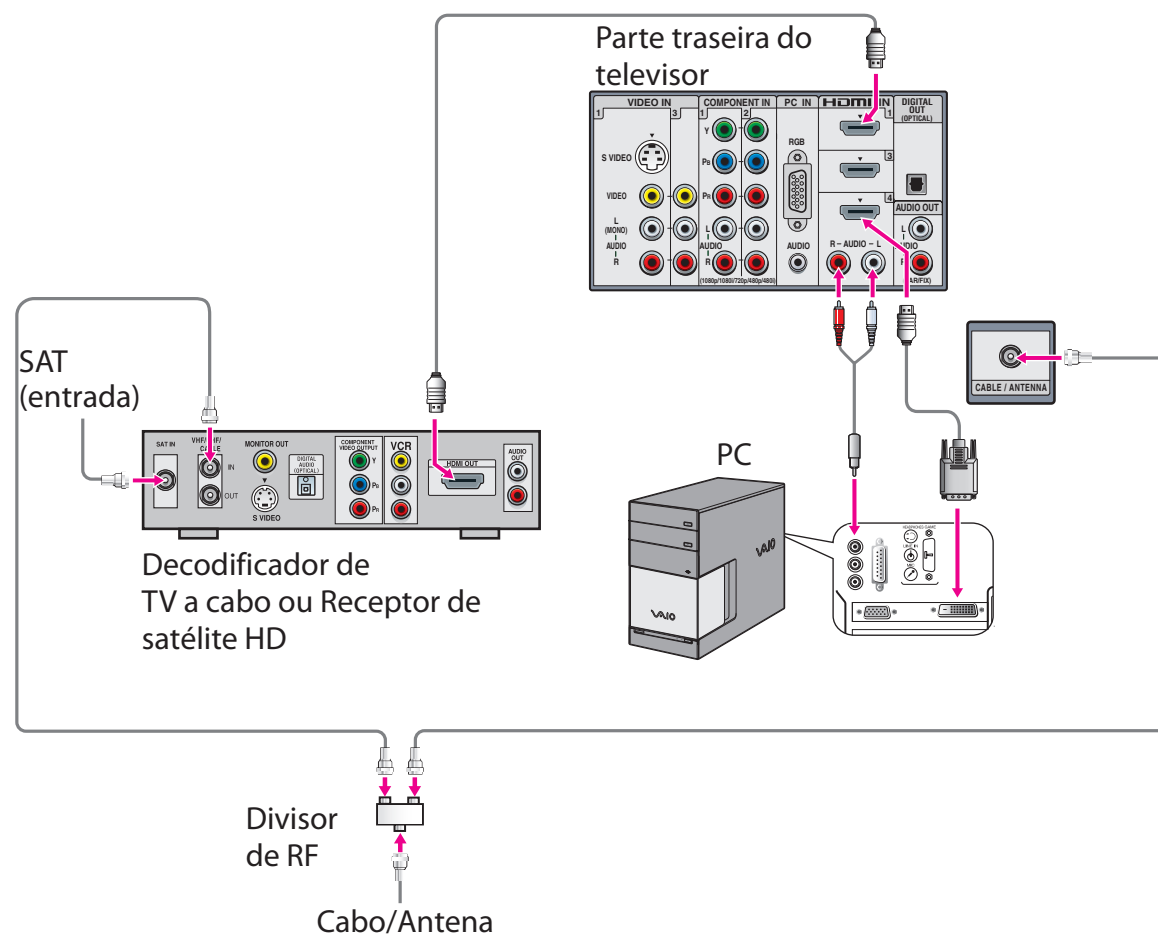
- Seu televisor está equipado com 4 entradas HDMI. Conecte a fonte de sinal de entrada (TV a cabo HD, Receptor de satélite HD ou DVD) com HDMI ou vídeo componente para obter a melhor qualidade de imagem possível.
- Se o seu equipamento de conexão possuir uma saída DVI no lugar da saída HDMI, use o cabo DVI para HDMI para o vídeo e conecte um cabo de áudio para o som. Se este for o caso, conecte o cabo à entrada HDMI IN 4 (entrada) do seu televisor.
- As funções **P&P/PIP** requerem uma conexão Cabo/Antena.
- Quando receber sinais de alta definição de uma antena pelo ar, através de um receptor HDTV, recomendamos que utilize uma antena HD.
- Quando utilizar um cabo DVI para HDMI, conecte o lado do DVI primeiro.

Conexão Básica com SD VCR/DVD

Conexão com Notebook PC

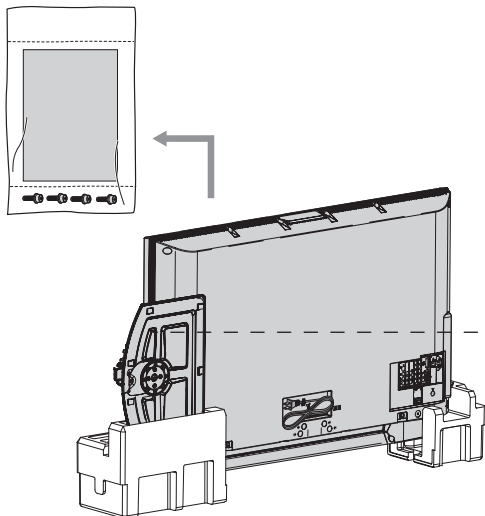
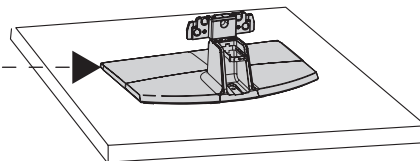
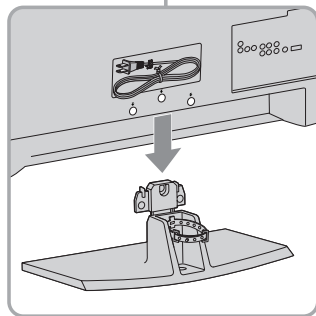
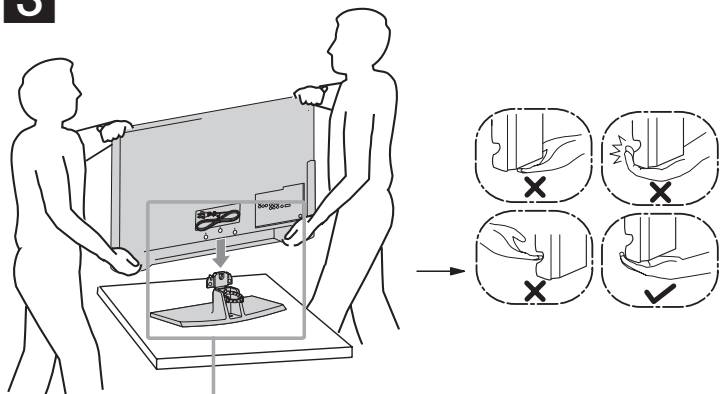
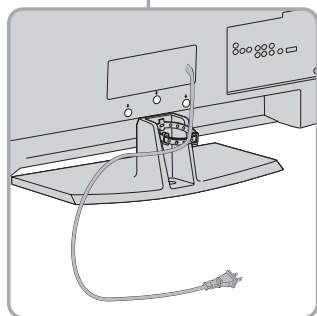
Conexão do PC

SONY®

KLV-40S410A/KLV-40V410A/KLV-40W410A/
KLV-46V410A/KLV-46W410A/KLV-40ZV410A/KLV-46Z410A

3-877-882-**41**(1)

Instalação do pedestal

Somente remova a película protetora do gabinete após a montagem do pedestal e instalação do aparelho no local desejado.

1

2

3

CERTO

ERRADO

4

KLV-40S410A

KLV-40V410A/KLV-40W410A/
KLV-46V410A/KLV-46W410A/
KLV-40Z410A/KLV-46Z410A

✍
Para mais informações sobre a Instalação do pedestal, consulte as páginas 6 e 7 do manual de instruções.

Impresso no Brasil